

UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES  
INSTITUTO DE DIRECCION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS

PROF. DR. SANTIAGO GARCIA ECHEVARRIA

Working Papers nº 13

Título: Estructuración y Planes de Estudios de Ciencias Económicas y Empresariales en las Universidades Centroeuropeas: República Federal de Alemania, Austria y Suiza.

Autor: Dr.Dr.S.Garcia Echevarria y Colaboradores.

Fecha: Junio 1.984



Doc.

1-B-92-13



Working Papers nº 13

Título: Estructuración y Planes de Estudios de Ciencias Económicas y Empresariales en las Universidades Centroeuropeas: República Federal de Alemania, Austria y Suiza.

Autor: Dr.Dr.S.Garcia Echevarria y Colaboradores.

Fecha: Junio 1.984

Este Documento ha sido realizado con la colaboración de los siguientes Profesores:

- Dr.D.Antonio Sainz Fuertes.
- Srta. Maria Luisa Blasco Laviña.
- Srta. Lucia Juarez Marcos.
- Srta. Maria Luisa Rodríguez Frade.

Responsables de Redacción:

- Dr.Dr.Santiago Garcia Echevarria
- Dr.D.Antonio Sainz Fuertes.

Secretaria de Redacción:

- Srta. Maria Luisa Blasco Laviña.
- Srta. Maria Luisa Rodríguez Frade.

© Dr.Dr.Santiago Garcia Echevarria

Se prohíbe la reproducción total o parcial por cualquier método del contenido de este trabajo sin previa autorización escrita.

## Presentación

Una de las áreas culturales que más destacan tanto históricamente como en cuanto a la dinámica actual en el campo de las Ciencias Económicas y Empresariales son los países Centroeuropeos. La doctrina creada, la expansión institucional y el gran peso de la investigación, así como de la presencia de los economistas de empresa en el mundo económico, obligan, a la hora de analizar el contenido de una reforma de estudios, a su consideración.

Se presenta en este documento, por primera vez en castellano, la estructura de las Ciencias Empresariales de todas las Facultades Universitarias de la República Federal de Alemania, Austria y Suiza. Así mismo se ha recogido, en forma matricial, con el fin de facilitar su comprensión, la estructura resumida además de los datos básicos que configuran la formación de los estudios en materia de Economía.

Esperamos que esta aproximación sirva para enriquecer el debate y el diálogo en torno a la configuración eficaz, competente y de futuro de las Facultades de Ciencias Económicas y Empresariales Españolas.

Alcalá de Henares, Mayo 1.984

Fuente: Staufenbiel, J.E., y Koetz, A.G. " Die Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultäten. Studiengänge und Berufsfelder für Wirtschaftswissenschaftler und Wirtschaftsingenieure.

La traducción ha sido realizada por el Dr. Dr. Santiago García Echevarría, Catedrático de Política Económica de la Empresa.

Los resúmenes matriciales han sido realizados por las Srta. Lucía Juárez Marcos y María Luisa Rodríguez Frade

I N D I C E

PRESENTACION.

I. DATOS ESTRUCTURALES DE LOS ESTUDIOS DE CIENCIAS  
ECONOMICAS Y EMPRESARIALES.

II. RESUMEN DE LAS ESTRUCTURAS DE PLANES DE ESTUDIOS DE  
LOS PAISES CENTROEUROPEOS.

1. ANALISIS DE LOS PLANES DE ESTUDIOS DE LOS PAISES  
CENTROEUROPEOS.

2. CUADRO MATRICIAL DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA  
REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA.

3. CUADRO MATRICIAL DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE  
AUSTRIA.

4. CUADRO MATRICIAL DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE  
SUIZA.

III. ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LA CARRERA DE ECONOMICAS  
Y EMPRESARIALES.

1. ECONOMIA DE LA EMPRESA ESPECIAL.

2. SECTORES ESPECIALES DE LAS CIENCIAS ECONOMICAS.

3. DICIPLINAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES.

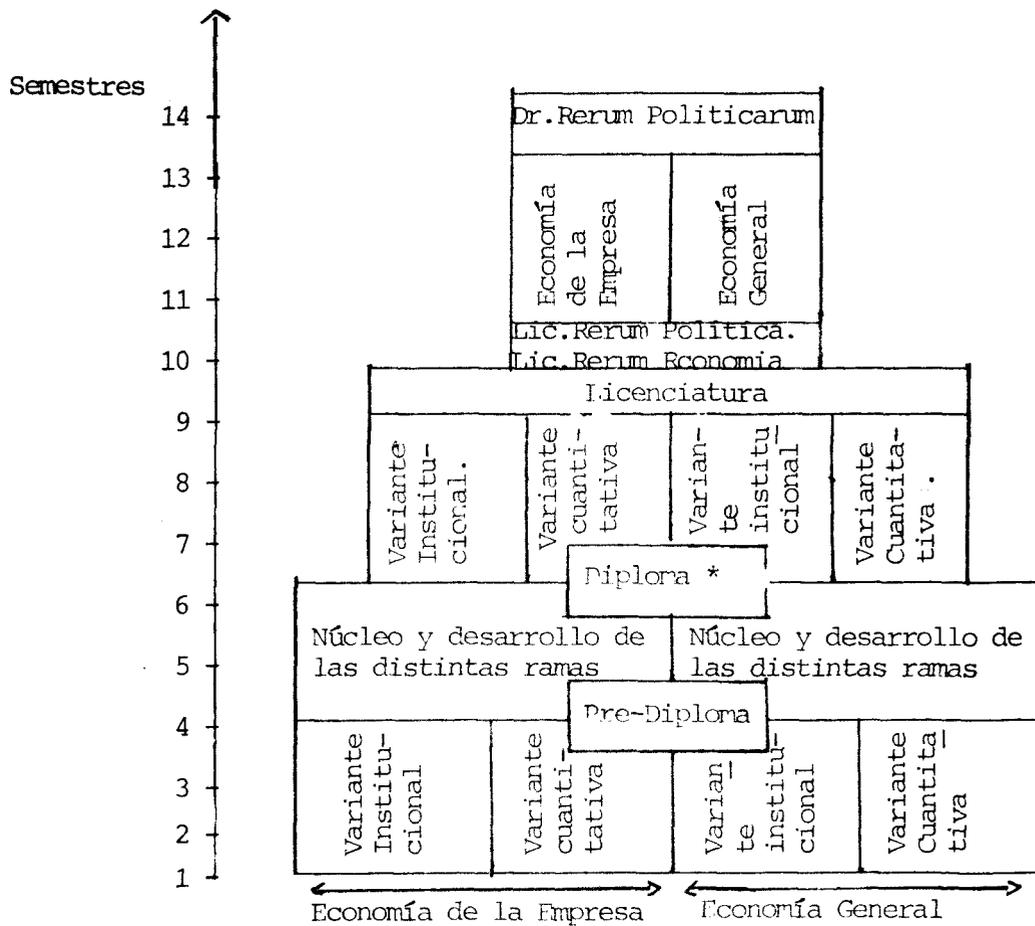
4. DISCIPLINAS MATEMATICAS/ESTADISTICAS.

5. DISCIPLINAS JURIDICAS.

IV. PLANES DE ESTUDIO POR UNIVERSIDADES.

Parte I : Datos estructurales de los estudios en Ciencias Económicas y Empresariales.

1. Estructura de la Carrera.



\* Diploma en Economía de la Empresa  
Diploma en Economía General.

Duración del estudio:

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 9 semestres | 3 semestres estudio básico    |
|             | 6 semestres estudio principal |

Horas por semestre:

|           |   |
|-----------|---|
| 160 horas | 54 horas estudio básico                     |
|           | 86 horas estudio específico                 |
|           | 20 horas optativas sin necesidad de exámen. |

Distribución de las horas:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| - Estudio básico:           | 18 horas Economía de la Empresa                             |
|                             | 18 horas Economía General                                   |
|                             | 2 horas Teoría de las Ciencias                              |
|                             | 8 horas Derecho   |
|                             | 8 horas Procesamiento de datos, Matemáticas,<br>Estadística |
| Total Estudio<br>Básico     | 54 horas  |
| - Estudio<br>Específico:    | 28 horas Economía de Empresa (para Economía de<br>Empresa)  |
|                             | 14 horas Economía General (para Economía de Em-<br>presa)   |
| ó                           | 28 horas Economía General (para Economía General)           |
|                             | 14 horas Economía de Empresa (para Economía Gene-<br>ral)   |
| y                           | 14 horas Especialidad                                       |
|                             | 14 horas Especialidad optativa                              |
|                             | 8 horas Derecho o Ciencias Sociales.                        |
|                             | 8 horas Métodos Matemáticos.                                |
| Total Estudio<br>Específico | 86 horas  |

## 2. Aspectos generales de la carrera universitaria.

1. Comienzo del Estudio: existen unos estudios de preparación para iniciarse en las materias antes del primer semestre.
2. "Estudio básico" y primer exámen: Dura entre 4 y 5 semestres (máximo 6) y es igual para todas las especialidades:
  - Economía de la Empresa.
  - Economía General.
  - Derecho.
  - Estadística.
  - Contabilidad (introducción).
  - Matemáticas para economistas (preparación previa al primer semestre).

Después de este nivel hay un exámen que si no se aprueba se puede repetir, siendo generalmente oral esta segunda vez.

La finalidad de este exámen es comprobar que se ha adquirido la base necesaria para poder seguir al siguiente nivel.

3. Estudio principal o específico y licenciatura: Dura aproximadamente 4 semestres y no existe limitación de tiempo realizándose estos 4 semestres en un tiempo real, como media, de 5 a 6 semestres. Es un estudio más científico con discusiones en seminarios y prácticas. Las clases magistrales comienzan a adquirir un papel secundario a medida que se avanza en este nivel.

| Economía General      | Economía de Empresa     |                                | Prof.Mercantil       |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| .Teoría Económica     | .Economía de Empresa    | .Economía General              | .Economía de Empresa |
| .Política Económica.  | .Economía General       | Teórica                        | .Economía General    |
| .Hacienda Pública     | .Especialidad de        | .Política Económica            | .Pedagogía Económica |
| .Economía de Empresa. | Economía de Empresa (3) | ca                             | .Optativa            |
| .Optativa.            |                         | .Economía de Empresa Teórica.  |                      |
|                       |                         | .Economía de Empresa Aplicada. |                      |
|                       |                         | .Optativa.                     |                      |

Las especialidades son muy distintas según la Universidad, (ver anexos por Universidades que se adjuntan).

Licenciatura: Se consigue con un trabajo científico progresivo realizado a lo largo de la carrera y que está formado por:

- Preparación de un tema (6 a 8 semanas) en una especialidad (puede elegirse la especialidad).
- Preparación de un tema (2 a 3 meses).
- Preparación de un tema más largo (4 a 6 meses).
- Trabajo científico (con un profesor) (5 a 12 meses).

En muchas Universidades se puede elegir entre las dos últimas modalidades. Quién quiere salir con nota debe hacer, no obstante, el trabajo científico.

Prácticas: Desde hace poco tiempo la mayoría de las Facultades tienden a suprimir la exigencia de una práctica empresarial dentro de los estudios de Economía de Empresa. En Economía General no existe esta obligación. Esta tendencia, no obstante, no ha prosperado debido a la importancia que se sigue dando a la necesidad práctica, aunque ahora se siguen otro tipo de prácticas.

Fuente: Albach, H., "Das Studium der Wirtschaftswissenschaften...." en: Der Volks und Betriebswirts, Mayo 1.978, pág. 15.

Este documento ha sido presentado como anexo nº 2 de la ponencia "Criterios para la Configuración de Planes de Estudios y análisis de la experiencia realizada" presentada por D.Santiago García Echevarría y Colaboradores en la III Reunión Nacional de Profesores de Economía de Empresa, organizado por la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas, celebrado en Madrid, Universidad Complutense, el día 8 de Junio de 1.984.

Parte II: Resumen de las estructuras de Planes de Estudios de los Países Centroeuropeos.

1. Análisis de los Planes de Estudio Centroeuropeos.

(a) República Federal de Alemania

Los Planes de Estudio son homogéneos en todas las Universidades en cuanto a horas dedicadas a materias básicas y a materias - de especialidad. Las materias básicas son las mismas en todas las Universidades:

- Economía de la Empresa.
- Economía General.
- Estadística ( o Matemáticas).
- Derecho.

Las Ciencias Sociales son generalmente optativas o en algunas - Universidades (Ausburg, Dortmund, Kiel y Koln) objeto de especialidad.

En algunas Universidades existe además la especialidad "Pedagogía Económica".

El Procesamiento de Datos y la Informática son obligatorias en algunas Facultades y existen en la mayoría dentro de los Planes de Estudio. Asimismo los Idiomas, bien como asignatura optativa o bien ciertos casos obligatoria están en los Planes de Estudio de casi todas las Facultades.

(b) Austria:

Se observa una mayor orientación hacia las Ciencias Sociales y el Derecho. Las materias básicas son de las áreas de:

- Derecho.
- Ciencias Sociales.
- Estadística/Matemáticas

más una materia optativa, ya en la especialidad:

- Economía General.
- Cuantitativa.
- Ciencias Sociales.

- Economía de Empresa.

Por lo que ya en un nivel básico se diferencian los Planes de Estudio según las especialidades.

La Informática Empresarial es especialidad en algunas Facultades y figura en casi todos los Planes.

(c) Suiza:

No hay homogeneidad. Las materias básicas son:

- Cuantitativa.
- Ciencias Sociales.
- Derecho (no siempre)

más las materias de la especialidad:

- Economía General.
- Estadística Económica/cuantitativa.
- Economía de Empresa.

Se observa ya desde el principio una total diferenciación según la especialidad (Planes diferentes completamente)

Cuadro matricial de Planes de Estudios

República Federal de Alemania

| Universidades    | Economía de Impresión y Especial |    |    | Ciencias Económicas Especialidad |   |   | Ciencias Sociales |   |   | Estadística Matemáticas |   |   | Derecho |   |   | Economía General |    |    | OTROS                    |
|------------------|----------------------------------|----|----|----------------------------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------|---|---|------------------|----|----|--------------------------|
|                  | B                                | O  | E  | B                                | O | E | B                 | O | E | B                       | O | E | B       | O | E | B                | O  | E  |                          |
| 1. AQUISGRAN     | X                                | X* | X* |                                  |   |   |                   | * |   | X*                      | * |   | X*      | * |   | X*               | *  | *  |                          |
| 2. AUCSBURGO     | X                                | *  | *  |                                  |   |   | X                 | * | * | X                       |   |   | X       | * |   | X                | *  | *  |                          |
| 3. BAMBERG       | X                                | X* | X* |                                  | X |   |                   |   |   | X                       |   |   | X       |   |   | X                | X* | X* |                          |
| 4. BAYREUTH      | X                                | X  | X  |                                  |   |   |                   |   |   | X                       | X |   | X       |   |   | X                | X  | X  | Idiomas                  |
| 5. BERLIN        | X                                | X  | X* |                                  |   |   |                   | * |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | *  | X* | Idiomas                  |
| 6. BERLIN TCA.   | X                                | *  | *  |                                  |   |   |                   |   |   | X                       |   |   |         |   |   | X                | X* | X* | Ingeniero Económico      |
| 7. BIELFELD      | X                                | *  | *  |                                  |   |   |                   | * |   | X                       | * |   |         |   |   | X                | *  | *  | Procesamiento de datos   |
| 8. BOCHUM        | X                                | *  | *  |                                  |   |   |                   | * |   | X                       |   |   |         |   |   | X                |    |    |                          |
| 9. BONN          | X                                |    | *  |                                  |   |   |                   | * |   | X                       |   |   | X       |   |   | X                | *  | *  |                          |
| 10. BRAUNSCHWEIG | X                                | *  | *  |                                  |   |   |                   |   |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | *  | *  |                          |
| 11. BREMEN       |                                  |    |    |                                  | X |   |                   |   | * |                         |   |   |         |   |   | X                |    | *  | Ciencias Sociales, Econ. |

X= Materias Curso Básico obligatorias  
 \*= Especialidad y Optativas  
 // = Especialidades

B = Básica; E = Especialidad; O = Optativa

Cuadro matricial de Planes de Estudios

República Federal de Alemania

| Universidades              | Economía de Empresa General y Especial |   |   | Ciencias Económicas Especialidad |   |   | Ciencias Sociales |   |   | Estadística Matemáticas |    |   | Derecho |   |   | Economía General |   |   | OTROS                     |
|----------------------------|--|---|---|----------------------------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------------|----|---|---------|---|---|------------------|---|---|---------------------------|
|                            | B                                      | O | E | B                                | O | E | B                 | O | E | B                       | O  | E | B       | O | E | B                | O | E |                           |
| 12. DARMSTADT              | X                                      |   |   |                                  |   |   |                   |   |   | X                       |    |   |         |   |   | X                |   |   | Matemáticas<br>Ingeniería |
| 13. DORTMUND               | X                                      | * | * |                                  |   |   | X                 | * | * | X                       | *  |   |         |   |   | X                | * | * | Informática<br>Sociología |
| 14. DUISBURG               | X                                      | * | * |                                  |   |   | *                 |   |   |                         | X* |   | X       | * | * | X                | * | * | Diferencia<br>EF/D/E      |
| 15. ERLANGEN-<br>NUREMBERG | X                                      | * | * |                                  |   | * | X                 | * | * | X                       | *  |   | X       | * |   | X                |   |   | Pedagogía                 |
| 16. ESSEN                  | X                                      | * | * |                                  |   | * | X                 | * | * | X                       | *  |   | X       | * | * | X                | * | * |                           |
| 17. FRANKFURT              | X                                      | * | * |                                  |   | * |                   | * | * | X                       | *  |   | X       | * | * | X                | * | * | Informática<br>Pedagogía  |
| 18. FREIBURG               | X                                      |   |   |                                  |   |   |                   | * | * | X                       | *  |   | X       | * | * | X                | * | * |                           |
| 19. GIESSEN                | X                                      | * | * |                                  |   |   |                   | * | * | X                       | *  |   | X       | * | * | X                | * | X |                           |
| 20. GOTTINGEN              | X                                      | * | * |                                  |   | * |                   | * | * | X                       | *  |   | X       | * | * | X                | * | * | Pedagogía                 |
| 21. HAGEN                  | X                                      | * | * |                                  |   | * |                   | * | * | X                       | *  |   | X       | * | * | X                | * | * |                           |
| 22. HAMBURG                | X                                      | * | * |                                  |   | * |                   | * | * | X                       | *  |   | X       | * | * | X                | * | * |                           |

X = Materias Curso Básico obligatorias

\* = Especialidad y optativas

// = Especialidades.

B = Básica; E = Especialidad; O = Optativa

Cuadro matricial de Planes de Estudios

República Federal de Alemania

| Universidades  | Economía de Empresa. General y Especial |   |   | Ciencias Económicas Especialidad |   |   | Ciencias Sociales |   |   | Estadística Matemáticas |   |   | Derecho |   |   | Economía General |   |   | OTROS |                             |
|----------------|---|---|---|----------------------------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------|---|---|------------------|---|---|-------|-----------------------------|
|                | B                                       | O | E | B                                | O | E | B                 | O | E | B                       | O | E | B       | O | E | B                | O | E |       |                             |
| 23. HANNOVER   | X                                       | * | / |                                  |   | * |                   | * |   | X                       |   |   | X       | * |   | X                | * |   |       |                             |
| 24. HEIDELBERG | X                                       |   |   |                                  |   |   |                   | * |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | * |   |       |                             |
| 25. HOHENHEIM  | X                                       |   | * | /                                | * | / | X                 |   |   |                         |   |   | X       |   |   | X                | * |   |       | F. Agrícola<br>F. Domestica |
| 26. KARLSRUHE  | X                                       |   |   |                                  |   |   | X                 |   |   | X                       | * | / |         |   |   | X                | * |   |       | Ingeniería<br>Informática   |
| 27. KASSEL     | X                                       | * | / |                                  |   |   | X                 |   |   | X                       |   |   | X       |   |   | X                | * |   |       | Procesamiento<br>de datos.  |
| 28. KIEL       | X                                       | * | * |                                  | * | / | X                 | * | / | X                       | * | / | X       | * |   | X                | * |   |       | Economía Agrícola           |
| 29. COLONIA    | X                                       | * | * |                                  | * |   |                   | * | / | X                       |   |   | X       | * |   | X                | * |   |       | Pedagogía<br>F. Social      |
| 30. CONSTANZA  | X                                       | * | * |                                  |   |   |                   | * |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | * |   |       | Procesamiento<br>de datos.  |
| 31. MAINZ      | X                                       | * |   |                                  |   |   |                   | * |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | * |   |       | Pedagogía                   |
| 32. MANNHEIM   | X                                       | * | * |                                  | * | * |                   | * | * | X                       |   |   | X       | * | / | X                | * |   |       | Idiomas, In-<br>formática,  |
| 33. MARBURG    | X                                       | * | * |                                  | * | / |                   |   |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | * |   |       |                             |

X = Materias curso básico obligatorias

\* = Especialidad y Optativas

/ = Especialidades.

B = Básica; E = Especialidad; O = Optativa

Cuadro matricial de Planes de Estudios

República Federal de Alemania

| Universidades     | Economía de Empresa General y Especial |   | Ciencias Económicas Especialidad |   | Ciencias Sociales |   | Estadística Matemáticas |   | Derecho |   | Economía General |   |   | OTROS                        |
|-------------------|--|---|----------------------------------|---|-------------------|---|-------------------------|---|---------|---|------------------|---|---|------------------------------|
|                   | B                                      | O | B                                | O | B                 | O | B                       | O | B       | O | E                | B | O |                              |
| 34. MUNICH        | X                                      | * |                                  | * |                   | * | X                       | * | X       | * |                  | X | * | *                            |
| 35. MUNSTER       | X                                      | * |                                  |   |                   | * | X                       | * | X       | * |                  | X | * | *                            |
| 36. OLDENBURG     |  |   |                                  |   | X                 |   | X                       |   | X       |   |                  | X | * | Serv. Público Administración |
| 37. OSTFALDENBURG | X                                      | * |                                  |   |                   |   | X                       |   | X       |   |                  | X | * | Informática                  |
| 38. PADERBORN     | X                                      | * |                                  |   |                   | * | X                       | * | X       |   |                  | X | * | Inglés Informática           |
| 39. PASSAU        | X                                      | * |                                  |   |                   |   | X                       |   | X       | * |                  | X | * | Técnica                      |
| 40. REGENSBURG    | X                                      | * |                                  |   |                   | * | X                       |   | X       | * |                  | X | * | Informática                  |
| 41. SAARBRUCKEN   | X                                      | * |                                  |   |                   | * | X                       |   | X       | * |                  | X | * | Pedagogía                    |
| 42. SIEGEN        | X                                      | * |                                  |   |                   | * | X                       | * | X       | * |                  | X | * |                              |
| 43. SPEYER        |  |   |                                  |   |                   |   |                         |   |         |   |                  |   |   | Administrac. Pública         |
| 44. STUTTGART     | X                                      | * |                                  |   |                   | * | X                       |   | X       |   |                  | X |   | Informática Electrónica      |

X = Materias curso básico obligatorias

\* = Especialidad y Optativas

/// = Especialidades.

B = Básica; E = Especialidad; O = Optativa

Cuadro matricial de Planes de Estudios

República Federal de Alemania

| Universidades | Economía de Empresa. General y Especial. |   |   | Ciencias Económicas Especialidad |   |   | Ciencias Sociales |   |   | Estadística Matemáticas |   |   | Derecho |   |   | Economía General |   |   | OTROS              |
|---------------|--|---|---|----------------------------------|---|---|-------------------|---|---|-------------------------|---|---|---------|---|---|------------------|---|---|--------------------|
|               | B  | O | E | B                                | O | E | B                 | O | E | B                       | O | E | B       | O | E | B                | O | E |                    |
| 45. TRIER     | X  | * | X |                                  |   |   | X                 | * |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | * | * | Técnica            |
| 46. TUBINGEN  | X  | * | * | *                                | * |   |                   | * |   | X                       |   |   | X       | * |   | X                | * | * | Tratamiento datos. |
| 47. WURZBURG  | X  | * | * |                                  | * |   |                   |   |   | X                       | * |   | X       | * |   | X                | * | * |                    |
| 48. WUPPERTAL | X  | * | * | *                                | * |   | X                 |   |   | X                       |   |   | X       |   |   | X                |   |   |                    |
|               |  |   |   |                                  |   |   |                   |   |   |                         |   |   |         |   |   |                  |   |   |                    |
|               |  |   |   |                                  |   |   |                   |   |   |                         |   |   |         |   |   |                  |   |   |                    |
|               |  |   |   |                                  |   |   |                   |   |   |                         |   |   |         |   |   |                  |   |   |                    |
|               |  |   |   |                                  |   |   |                   |   |   |                         |   |   |         |   |   |                  |   |   |                    |
|               |  |   |   |                                  |   |   |                   |   |   |                         |   |   |         |   |   |                  |   |   |                    |
|               |  |   |   |                                  |   |   |                   |   |   |                         |   |   |         |   |   |                  |   |   |                    |

B = Básica; E = Especialidad; O = Optativa  
 X = Materias curso básico obligatorias  
 \* = Especialidad y Optativas.  
 // = Especialidades.

Cuadro matricial de Planes de Estudios

Austria

| Universidades | Economía de Empresa, General y Especial |    |    | Ciencias Económicas Especialidad |   |   | Ciencias Sociales |    |    | Estadística Matemáticas |    |    | Derecho |    |    | Economía General |    |    | OTROS                                   |
|---------------|---|----|----|----------------------------------|---|---|-------------------|----|----|-------------------------|----|----|---------|----|----|------------------|----|----|---|
|               | B                                       | O  | E  | B                                | O | E | B                 | O  | E  | B                       | O  | E  | B       | O  | E  | B                | O  | E  |   |
| 1. GRAZ       | X*                                      | X* | X* |                                  |   |   | X                 | X* | X* | X                       | X* | X* | X       | X* | X* | X*               | X* | X* |   |
| 2. INNSBRUCK  | X*                                      | X* | X* |                                  | * |   | X                 | X* | X* | X                       | X* | X* | X       | X* | X* | X*               | X* | X* | Pedagogía Económica, Banca, Idiomas,... |
| 3. LINZ       | X*                                      | X* | X* |                                  |   |   | X                 | X* | X* | X                       | X* | X* | X       | X* | X* | X*               | X* | X* | Estadística Soc. económica.             |
| 3b. LINZ      | X*                                      | X* | X* |                                  |   |   |                   |    |    | X*                      | X* | X* |         |    |    |                  |    |    | Infomática empresarial y Administrativa |
| 4. VIENA      |   |    |    |                                  |   |   | X                 | X* | X* | X                       | X* | X* | X       | X* | X* | X*               | X* | X* |   |
| 4b. VIENA     | X*                                      | X* | X* |                                  | * |   | X                 | X* | X* | X                       | X* | X* | X       | X* | X* | X*               | X* | X* |   |
|               |   |    |    |                                  |   |   |                   |    |    |                         |    |    |         |    |    |                  |    |    |   |
|               |   |    |    |                                  |   |   |                   |    |    |                         |    |    |         |    |    |                  |    |    |   |
|               |   |    |    |                                  |   |   |                   |    |    |                         |    |    |         |    |    |                  |    |    |   |
|               |   |    |    |                                  |   |   |                   |    |    |                         |    |    |         |    |    |                  |    |    |   |
|               |   |    |    |                                  |   |   |                   |    |    |                         |    |    |         |    |    |                  |    |    |   |

X = Materias curso básico obligatorias  
 \* = Especialidad y Optativas  
 // = Especialidades.

B = Básica; E = Especialidad; O = Optativa

Cuadro matricial de Planes de Estudios

Suiza

| Universidades | Economía de Empresa, General y Especial. |    | Ciencias Económicas Especialidad |   | Ciencias Sociales |   | Estadística Matemáticas |   | Derecho |   | Economía General |    |   | OTROS                                 |
|---------------|--|----|----------------------------------|---|-------------------|---|-------------------------|---|---------|---|------------------|----|---|---------------------------------------|
|               | B  | O  | B                                | E | B                 | O | B                       | O | B       | O | B                | O  | E |                                       |
| 1. BASILEA    | X  |    |                                  |   | X                 | * | X                       | * |         | * |                  |    |   |                                       |
| 2. BERNA      | X  |    |                                  |   | X                 | * | X                       | * | X       | * | X                | *  |   | Sociología Derecho                    |
| 3. FRIBURGO   | X  | X  | X                                |   | X                 |   | X                       | * |         | * |                  | X  | * | Matemática Económica                  |
| 4. GINEBRA    | X  | X  | X                                |   | X                 |   | X                       | * | X       | * | X                | X* | X | Métodos cuantitativos, informática.   |
| 5. LAUSANA    | X*                                       | X* | X                                | X |                   | X |                         |   | X       |   | X                | X  | X | Seguros                               |
| 6. NEUCHÂTEL  | X  | *  | X                                |   | X                 |   | X                       | * |         |   | X                | *  | * |                                       |
| 7. ST. GALLEN | X  |    |                                  |   | X*                | * | X                       | * | X       | * | X                | *  | * | Idemas. Sociología económica.         |
| 8. ZURICH     | X  | *  |                                  |   | X                 |   | X                       | * |         | * | X                | *  | * | Informática Económica, Invest. cuant. |

X = Materias curso básico obligatorias  
 \* = Especialidad y Optativas  
 // = Especialidades.

B = Básica; E = Especialidad; O = Optativa

---

Parte III: Estructura y Contenido de la carrera de Económicas y Empresariales. Planes de Estudio.

1. Economía de la Empresa especial

1.1. Planificación Empresarial

Por lo que se refiere a la disciplina de planificación no existe hasta ahora ninguna definición conocida que merezca mantenerse aquí. Se trata aquí de forma básica de realizar enunciados sobre el comportamiento apropiado para alcanzar determinados objetivos empresariales. A estos efectos se utilizan, entre otros, los modelos de decisión en el período y la simulación por computador y por otra parte también los enunciados desde el punto de vista de la práctica sobre decisiones y sus consecuencias. La referencia en la práctica es por lo general, y en comparación con muchos de los sistemas enunciados teóricos de la planificación, relativamente pequeña en cuanto se refiere a la utilización de medios formales. Se trata de una disciplina a recomendar tanto por lo que se refiere a todos los departamentos staff cualificados de grandes empresas así como también para las funciones de control.

1.2. Organización/Dirección Empresarial.

Ambos conceptos no se unen completamente. Mientras que la organización empresarial se plantea de forma más bien como una consideración estática ( como una organización de estructuras, esto es, la disciplina de los tipos de organización) lo que se refiere a la dirección empresarial tiene más bien un planteamiento dinámico y se ocupa fundamentalmente por el desarrollo y evolución de las decisiones en la empresa. Naturalmente que se diluye esta diferencia en en todos los aspectos que abarca esta área.

Por regla general lo que se enseña es: Fundamentos de dirección empresarial, fundamentos de la organización empresarial, métodos de organización, procesamiento de datos, etc.. como conocimientos

---

fundamentales y sobre ellos se trata de construir todo lo que se refiere a la dirección de personal y organización directiva, así como las consecuencias organizativas para la elaboración de datos como asignaturas especiales. Cada vez posee un interés mayor todo lo que se refiere a la elaboración de datos como instrumento para la dirección empresarial. Por ello, debe recomendarse a los estudiantes que se ocupen de forma cada vez más intensiva del procesamiento de datos. Se ha de recomendar especialmente para todo lo que se refiere al management empresarial en general.

### 1.3. Financiación/Inversión.

El área de financiación e inversión se ocupa fundamentalmente de todas aquellas cuestiones que se refieren a la aportación (financiación) y utilización (inversión) del capital en la empresa. En el sector de la financiación se plantean fundamentalmente las cuestiones referentes a la liquidez, los costes del capital, la estructura de capital y los tipos de financiación. En el sector de las inversiones se trata fundamentalmente de modelos de planificación óptima de las inversiones y así como también de la decisión de inversiones. La integración de ambos sectores parciales lleva al desarrollo de los modelos simultáneos de inversión y financiación. Toda esta área no se puede dominar sin un cierto predominio de la utilización de las técnicas matemáticas ya que al menos los procedimientos accesibles de los cálculos de las cuentas de inversión se basan básicamente en la matemática financiera. Por otra parte, se trata especialmente en el sector de financiación también de problemas jurídicos por ejemplo la elección de las formas jurídicas de la empresa bajo puntos de vistas financieros. Se trata de recomendar fundamentalmente en las posiciones iniciales de la planificación empresarial.

#### 1.4. Marketing (ventas, publicidad)

Se trata básicamente de tres conceptos bastante sinónimos que definen todo el área correspondiente a las ventas. Bajo este concepto superior se trata de exponer todas las técnicas y métodos que se utilizan para los responsables de marketing y de ventas de aquellas empresas que tienen productos de marca y de aquellas agencias publicitarias. La consideración se concentra sobre todo en los instrumentos de política de ventas o bien de marketing (investigación de mercados, utilización de medios publicitarios, canales de ventas, política de precios, fomento de las ventas, etc...). Estas materias exigen una cierta medida de creatividad, no es suficiente con que se aprendan de memoria algunas leyes. La referencia en la práctica lleva más bien a que se desarrollen en las clases prácticas y en seminarios los casos de estudios regulares en los que los estudiantes tratan de simular el futuro responsable de marketing.

#### 1.5. Personal.

El departamento de personal constituye cada vez de forma más incidente, una de las áreas más importantes de la empresa y el director de personal es algo más que un director de la oficina de colocación. De esta manera, en los últimos años se han creado en diversas Universidades áreas especiales en formación en materia de economía de personal. La formación debe facilitar especialmente conocimientos de derecho del trabajo y social así como sociología y psicología, además de los fundamentos de la organización del personal y de la planificación del personal. Con el fin de colocar a la persona adecuada en el lugar de trabajo adecuado el responsable de personal debe de tener una visión muy completa de casi todas las funciones parciales de la empresa y por ello disponer de un estudio muy amplio.

### 1.6. Sistemas contables empresariales.

Esta disciplina se ocupa fundamentalmente de la presentación de cuentas en la empresa, esto es, de la contabilidad de costes, la contabilidad de resultados, y también de los balances. Las exigencias se parecen bastante a las áreas correspondientes a la censura de cuentas. Es sobre todo apropiado para los especialistas incipientes en materia de contabilidad.

### 1.7. Fiscal.

La disciplina fiscal en materia de economía empresarial constituye la enseñanza del arte de poder minimizar de manera legal las cargas fiscales de la empresa. Con el fin de que pueda realizar este objetivo el futuro asesor fiscal debe dominar un amplio programa en materia jurídico-fiscal y regulación de balances, así como en cuanto a los hechos económicos empresariales. En cuanto al contenido debe de considerarse: Contabilidad, balances, cuentas de resultados, cuentas patrimoniales, financiación e inversión, derecho mercantil y de sociedades, partes decisivas del derecho fiscal correspondiente al impuesto de renta, de sociedades, industrial, de ventas y patrimonial (y ello sólo por mencionar algunos de los tipos fiscales), revisiones empresariales y por último tener la influencia de la fiscalidad sobre las decisiones económicas empresariales. Así mismo son necesarios buenos conocimientos dentro del área jurídico. Como se trata de una asignatura de gran número de oyentes solamente es apropiada para aquellos que tengan objetivos profesionales muy claros.

### 1.8. Revisión de cuentas/Auditorias.

El censor de cuentas investiga si una empresa ha realizado para todo el área de contabilidad y balance de los principios correspondientes a una contabilidad ordenada y dirección

---

del oportuno balance. Por este motivo son necesarios amplios conocimientos sobre las revisiones de balances, de la cuenta de resultados, de la contabilidad de costes y de rendimientos así como también en cuanto a las prescripciones en materia jurídica de sociedades. A la vista de las fuertes interdependencias empresariales, se debe ocupar el estudiante además de todos los problemas derivados de las vinculaciones empresariales y de la presentación de cuentas. La reciente automatización de la contabilidad exige necesariamente unos conocimientos de procesamiento de datos. Esta disciplina es una condición necesaria para aquellos que quieran seguir una actividad profesional en el área de auditoría o de asesor fiscal.

#### 1.9. Economía de la Empresa Bancaria.

La economía de la empresa bancaria se ocupa fundamentalmente de las características empresariales que concierne a los bancos privados, cajas de ahorro, bancos populares y bancos hipotecarios. Se trata aquí tanto de los fundamentos jurídicos de las diversas actividades bancarias, de la política de negocios bancarios, de la planificación y organización de los bancos. Además de ellos aparecen las cuestiones referentes a la actividad del sistema bancario respecto al entorno: bancos y banco emisor, dinero y política monetaria, etc.. que pertenecen igualmente al programa. Se ha de recomendar sobre todo una mayor profundización en las áreas correspondientes al derecho bancario, la teoría monetaria y política monetaria y todas las cuestiones referentes a los productos específicamente bancarios. Esta disciplina está considerada institucionalmente como parte de la economía de la empresa y está fuertemente acentuada también por su contenido en economía general por lo que respecta a su entorno. Esta disciplina facilita tanto un conocimiento bancario como también puede permitir un conocimiento más universal profesional.

### 1.10. Economía de la Empresa Industrial/ Economía de Producción/ Economía de Fabricación.

Dentro del marco de estas disciplinas se representa fundamentalmente los aspectos básicos y cuestiones específicas de la producción industrial. Las bases fundamentales. Son aquí en principio la teoría de la producción, la teoría de costes y administración operativa (programación lineal, técnicas de redes, etc.). Basándose en esta estructura de arranque se trata de analizar los problemas especiales de la empresa industrial tales como la planificación del desarrollo de los procesos de fabricación industriales, organización de la producción, planificación de los planes de producción, valoración del trabajo, fundamentos técnicos económicos de la empresa industrial así como los procesos auxiliares tales como mantenimiento, transporte, almacenamiento, investigación y desarrollo, etc.. Esta materia requiere de los estudiantes en gran medida la comprensión de técnicas y de las matemáticas. Es aconsejable para quien se interese por la técnica económica.

### 1.11. Economía de la Empresa Comercial.

Al contrario de todo lo que se refiere a la economía de ventas, toda la disciplina que abarca la empresa comercial se ocupa de las cuestiones institucionales de la venta. Especialmente el objeto de investigación lo constituyen aquellas formas diferentes de las empresas comerciales. Se diferencian según el comercio exterior y comercio interior, según comercio al por mayor y al por menor y según los diferentes tipos de empresa y también en cuanto a negocios especializados, supermercados, grandes mercado de descuento, etc... Las características específicas de estas empresas se representan así como sus problemas y su evolución. Además

se ocupa fundamentalmente esta disciplina de los problemas concernientes a la contabilidad y la dirección empresarial de las empresas comerciales. Además de esta actividad en el comercio mismo esta formación tiene validez sobre todo para aquellos que se orienten en sus actividades hacia el mercado.

### 1.12. Empresas de Seguros.

Esta disciplina abarca fundamentalmente los sectores económicos relevantes de la actividad de seguros. En esta disciplina el acento se pone fundamentalmente en las cuestiones de ordenamiento y significado de los seguros dentro de un conjunto económico mientras que la empresa de seguro está más orientada a los problemas singulares de las empresas de seguros. El programa de la disciplina de seguros se ocupa fundamentalmente por las cuestiones básicas del seguro tales como la enseñanza del riesgo, las técnicas de seguros, la función del seguro en las economías, etc.. y por cuestiones especiales de cada uno de los sectores del seguro, la práctica de las empresas del seguro y su presentación. . Especialmente para la ciencia de los seguros tiene una importancia muy significativa, todo lo que se refiere a la seguridad social. Al mismo tiempo, debe de considerar también en todo el campo de la disciplina del seguro los aspectos referentes al derecho de seguros, la problemática de seguros y en su caso a la remisión económica de las empresas de seguros. Se trata de una formación apropiada para aquellos que realizan actividades exteriores e interiores en una sociedad de seguros y que constituyen también una aportación importante la actividad en todos los aspectos referentes al "Risk management".

## 2. Sectores especiales de las Ciencias Económicas.

### 2.1. Hacienda Pública.

La Hacienda Pública se ocupa fundamentalmente de las actividades económicas del Estado y parafiscales (seguridad social, etc..) sus fundamentos determinantes y sus consecuencias para la

---

economía. Los problemas fundamentales son en esta materia toda la disciplina que abarca los impuestos y los ingresos públicos, la disciplina correspondiente al gasto público y a la disciplina de los presupuestos públicos. Además, se tratan los problemas específicos de las corporaciones y parafiscales como instituciones de hacienda. Problemas especiales tales como los de tipo institucional (derecho presupuestario, derecho institucional) como también los de tipo teórico (teoría del presupuesto, teoría de los bienes públicos, psicología fiscal) completan el programa de esta disciplina. Un estudio con éxito de la hacienda pública exige por parte de los candidatos la apropiación de un conocimiento material amplio interesa tanto por lo que se refiere a los planteamientos de tipo jurídico - público, como también al analítico teórico y la capacidad para poder integrar todos los diferentes planteamientos de investigación que existen en este momento. Es una disciplina que tiene poco interés para los licenciados en economía de la empresa.

## 2.2. Transporte/Empresas de transportes.

La enseñanza de la economía del transporte abarca y según las direcciones tanto los aspectos globales del mismo como los aspectos singulares de las empresas de transportes. Las cuestiones globales en la economía de transportes son por ejemplo toda la planificación del tráfico estatal, los problemas de alternativas de los medios de transportes, la política de transportes como parte de la política económica, etc... En los aspectos singulares de economía de transportes se integran toda la contabilidad y organización de las empresas de transportes, el desarrollo de las actividades de transportes en las empresas así como también todas las actividades que se realizan (por ejemplo, expedición, transporte de personal, comercio exterior). Los conocimientos de la regulaciones legales que afectan al transporte constituyen para una posterior actividad profesional en las empresas

comunales o privadas de transportes tiene una importancia significativa.

### 2.3. Cooperativismo (Economía Cooperativista)/ Economía de Cooperativas.

Esta disciplina se ocupa fundamentalmente de las cooperativas en su actual forma y afecta también a todas las estructuras empresariales y las funciones así como su localización dentro de un conjunto económico. El candidato tiene que conocer la historia del movimiento cooperativo, sus tendencias y evolución, los problemas empresariales de las cooperativas así como el derecho cooperativo en sus fundamentos. Y puesto que en todo el área de la economía de la vivienda, de la concesión de créditos a la agricultura existen importantes empresas cooperativas tienen sobre todo una importancia y grandes oportunidades profesionales toda su orientación jurídico empresarial. Ahora bien, también a veces se ofrece esta disciplina como una disciplina muy fácil basada en una referencia filosófico-política y que está más bien orientada a los propios países en vías de desarrollo. En este caso se tiene más bien una disciplina orientada a las ciencias sociales e interesa al economista general y al economista de dichos países.

### 2.4. Disciplina del producto/ Disciplina económica sobre el producto.

La enseñanza de la configuración de los productos tiene que ser desarrollada de forma sistemática en cuanto al conocimiento de la preparación de decisiones en todo lo que respecta al "Marketing del producto". Se parte de las prestaciones del producto, en la dirección que necesita el responsable del producto con el fin de poder configurar de forma sistemática la

---

configuración del producto. Además de la disciplina de las prestaciones y diseños del producto aparecen las cuestiones en cuanto a la configuración del embalaje y todos los aspectos fundamentales en la disciplina de los productos en cuanto a los productos especiales, por ejemplo, textiles, productos alimenticios. Y puesto que el configurador del producto se encuentra en muy estrecho contacto con la producción y el marketing son necesarios conocimientos tanto técnicos como también conocimientos de ventas y de la propia capacidad de disciplina publicitaria. Esta disciplina es interesante para aquellos economistas orientados al campo de ventas y para futuros managers de productos.

### 3. Disciplinas de las Ciencias Sociales.

#### 3.1. Ciencia Política/Ciencias Políticas.

La Ciencia Política es la disciplina que se ocupa fundamentalmente de las ideas políticas, sistemas y actuaciones, de su surgimiento, su funcionamiento, y sus consecuencias para el estado y para los individuos. Sectores parciales de esta disciplina son las ideas históricas -políticas, la disciplina de la constitución, la nueva historia, la teoría de sistemas políticos, la enseñanza de las relaciones internacionales, la política exterior e interior, etc... Esta disciplina exige por parte de los estudiantes especialmente un interés por los problemas constitucionales y estatales y un interés en cuanto a la historia moderna. Además de ello se ocupa el estudiante por el análisis de los textos de la teoría política de las diferentes épocas. Es interesante principalmente para los futuros periodistas así como para funcionarios de distintos tipos de asociaciones y partidos.

#### 3.2. Sociología.

Sociología es la ciencia de la sociedad, que analiza los contextos sociales y las relaciones sociales. Se encuentra dividida en varias direcciones y escuelas; una lección de intro-

---

ducción debe de ser fundamentalmente orientadora en cuanto a las diferentes doctrinas sociológicas existentes, los objetos de investigación, etc... Además se ha de ocupar el estudiante de las teorías de la sociología. Junto a ello aparecen lecciones especiales que se ocupan fundamentalmente de problemas singulares de la sociología, por ejemplo, la sociología de la familia, la sociología de la organización, la sociología de la vejez y de la juventud, la sociología industrial. Las interdependencias con la psicología está en gran parte muy acentuada. Junto a los problemas de contenido deben de ocuparse todos los estudiantes con las disciplinas y métodos de las ciencias sociales (investigación social empírica, estadística, fundamentos de la elaboración de datos). Esta disciplina puede constituir como un complemento importante para todas las posiciones en el área de personal y marketing y que es por ello recomendable; sobre todo cuando se estudian como puntos básicos las áreas "instrumentales".

### 3.3. Política Social.

La disciplina de la Política Social se ocupa fundamentalmente de aquello que se denomina "Red de la Seguridad Social". Además de la Política Social estatal (seguros sociales, etc..) constituyen también la Política Social Empresarial las consecuencias de Política Social de la actuación de las diferentes asociaciones ( desde los Sindicatos a las Asociaciones empresariales) como puntos fundamentales. Además de ello aparecen cuestiones especiales, por ejemplo, los problemas de las ayudas sociales y el trabajo social, la política de consumidor. Esta disciplina exige de los estudiantes un cierto interés jurídico ya que las actuaciones político-sociales por regla general están menos fundamentadas en la racionalidad económica que en las actuaciones políticas de los agentes. Los planteamientos cinéticos que se sirven de argumentaciones económicas se encuentran en minoría - Política Social se enseña pocas veces como " Economía Social". Para los economistas generales o

para aquellos economistas de empresa orientados fundamentalmente al área de organización y personal constituyen una disciplina auxiliar importante.

### 3.4. Geografía Económica y Social.

La Geografía Económica y Social es la ciencia que se ocupa fundamentalmente de la distribución de los hombres que actúan económicamente en la superficie terrestre en su totalidad y en sus partes. Se imparte fundamentalmente una contemplación analítica y sintética socio-económica, cuidando fundamentalmente las interdependencias de efectos espaciales. Se trata de una ciencia "Geo" en estrecha relación con las ciencias Económicas y Sociales. Trata fundamentalmente todas las materias de geografía por países y por áreas, así como desde el punto de vista económico, la teoría de las zonas económicas (por ejemplo, las que se refieren a las zonas económicas urbanas, agrícolas e industriales y sus consecuencias), interpretación de mapas, investigación del espacio y planificación del espacio. En la elección por parte del estudiante de su punto de trabajo puede disponer de forma relativamente libre. Especialmente se considera apropiado como optativa para la rama de profesor .

### 3.5. Historia Económica y Social.

La ocupación con las características históricas desde el punto de vista de las Ciencias Sociales y Económicas constituyen el tema de esta disciplina. A este efecto se trata de analizar el surgimiento, las funciones y las consecuencias de las instituciones económicas y sociales así como investiga también las consecuencias de los hechos económicos y sociales de la sociedad y la evolución histórica. Además de la evolución económica y política de diferentes épocas que son las que se analizan. Esta disciplina está fuertemente orientada a los que se van a ocupar después a la enseñanza en las escuelas empresariales.

### 3.6. Psicología Económica y Social.

La Psicología Económica y Social se ocupa de todo el comportamiento y vivencias del hombre en el contexto social. Se trata de puntos importantes en la investigación psicológico-social de las consecuencias de las estructuras de grupos, en surgimiento y transformación en posiciones sociales y prejuicios, comunicación, problemas de dirección, etc... En cuanto a los científicos económicos tiene especial interés todo lo que se refiere a las áreas de la psicología publicitaria, psicología de organización y psicología empresarial. En cuanto a la disciplina metódica de la psicología - investigación social, estadística, elaboración de datos - se trata fundamentalmente para los economistas de un amplio campo de importancia significativa. Esta disciplina constituye un buen complemento para todas las áreas correspondientes a las disciplinas de ventas y publicidad así como para la economía de personal.

### 4. Disciplinas Matemáticas - Estadísticas.

#### 4.1. Estadística/Econometría

En parte se viene realizando aquí una diferencia pero que frecuentemente existe también la disciplina de " Estadística y Econometría" u Econometría como una parte fundamental de la formación estadística. Mientras que la formación básica en Estadística, que deben de impartirse a todos los estudiante de Economía dentro del marco de los exámenes intermedios, por regla general no debe de constituir grandes exigencias matemáticas y son más bien unas exigencias mayores en cuanto se fija como optativa la Estadística. Además de la Estadística oficial, la Estadística Económica, se trata aquí fundamentalmente de disponer de una supervisión detallada sobre los teoremas fundamentales y los planteamientos de la disciplina, debiendo sobre todo ser más incidente sobre la verificación matemática. Se trata

---

fundamentalmente de: tipos de valores marginales, distribución de probabilidades, test estadísticos y sus fundamentos metodológicos, análisis de regresiones etc... El campo de la Econometría se ocupa fundamentalmente de los modelos de regresión y correlación de diferentes tipos y de las teorías correspondientes. Los conocimientos de procesamiento de datos son necesarios. La disciplina se puede utilizar de forma muy adecuada en todas las tareas staff y también en las de Administración Pública.

#### 4.2. Investigación Operativa .

Investigación Operativa es una disciplina que abarca la utilización de las matemáticas en los problemas de optimización económica. En cuanto a los modelos de Investigación Operativa se consideran los siguientes: modelos de almacenes (dimensiones de minimización de costes), modelos de dimensión de pedidos (minimización de los costes de fabricación), de colas y series; programación lineal, no lineal y dinámica (estructura de producción óptima), modelos de redes, etc... Ya los modelos simples de Investigación Operativa exigen para su dominio conocimientos importantes matemáticos especialmente en el área del álgebra lineal, es válido también en todos los sectores del cálculo diferencial e integral. Los estudiantes que tengan dificultades deben distanciarse de esta disciplina. Además son necesarios conocimientos de procesamiento de datos. La disciplina es muy apropiada para todos aquellos que vayan a trabajar en las áreas staff de la industria.

#### 4.3. Informática / Informática Económica, procesamiento de datos.

En el sector del estudio de la economía se ocupan estos sectores con todos los fundamentos que se refieren al área de la "Ciencia Computadora" y la aplicación de la elaboración de datos a los planteamientos económicos. Todas las técnicas puramente mecánicas ("Hard-ware") surgen por lo que se refiere a su importancia después de todo el desarrollo de los algoritmos de soluciones para la utilización de planteamientos ("Soft-ware").

En cuanto al contenido de esta disciplina debe señalarse: fundamentos de la elaboración de datos, programación en un lenguaje asequible (Cobol, Fortran, etc.), utilización de la elaboración de datos, consecuencias económicas de la elaboración de datos (por ejemplo, cálculos en el aprovisionamiento de una instalación de procesamiento de datos), técnicas de programación, sistema de elaboración de bancos de datos, análisis de sistemas y planificación de sistemas. El estudio exige por regla general menores conocimientos de elevada matemática pero exige una cierta capacidad de pensamiento lógico y una "disciplina de pensamiento". Los conocimientos de procesamiento de datos son importantes y ventajosos para cualquiera de las oposiciones en la economía y en la administración. Pueden estos también aprenderse por ejemplo, en cursos de procesamiento de datos y de programación en los centros de cálculo de las Universidades.

## 5. Disciplinas Jurídicas.

### 5.1. Derecho Público.

En esta disciplina se trata fundamentalmente de los fundamentos del Derecho Público y de su importancia económica. Se considera como Derecho Público especialmente todo el Derecho del Estado y Administrativo, el Derecho de la Iglesia, el Derecho Penal, todo el conjunto del Derecho de procesos y también el Derecho Fiscal. En el complejo debería también incluirse todo el Derecho de Cartels y de competencia así como todo el derecho de Ordenación Económica. Los fundamentos del Derecho Público constituye en la mayoría de las Universidades partes correspondientes a los exámenes intermedios iniciales.

### 5.2. Derecho Privado.

En esta disciplina se trata fundamentalmente de los tres Derechos fundamentales de los tres capítulos del Derecho Civil, Derecho Mercantil y el Derecho de Sociedades así como el Derecho de Valor Inmobiliario. En casi todas las Universidades esta disciplina corresponde a un examen intermedio.

### 5.3. Derecho del Trabajo.

Basándose en las prescripciones del Derecho del Trabajo incluidas en el Derecho Civil se trata de dar aquí una amplia exposición del Derecho del Trabajo individual y colectivo. Sectores importantes son sobre todo todo el Derecho de Convenios, Derecho de Luchas de Trabajo, el Derecho de Constitución Empresarial y también el Derecho de Cogestión. Asimismo se trata de las partes relevantes del Derecho del Trabajo reflejadas en las Leyes fundamentales.

Además de estas prescripciones se trata también de todos aquellos otros aspectos y características del derecho de proceso correspondientes al Derecho del Trabajo tanto lo que se refiere a los tribunales de trabajo como también a los procedimientos de arbitraje. Los conocimientos básicos de Derecho del Trabajo constituye hoy para todos los directivos una de las piezas importantes. Esto tiene sobre todo validez tanto para los directivos de pequeñas y medianas empresas como para los responsables de los departamentos de personal. Se trata de recomendar esta disciplina en interés de toda la economía de personal y las vinculaciones con la misma.

### 5.4. Derecho Fiscal.

Al contrario de lo que se refiere a la disciplina Fiscal de la Economía de Empresa se trata aquí específicamente de los aspectos jurídicos dentro del complejo "Fiscal". A este respecto es función además de la exposición del Derecho Fiscal material por una parte la investigación de todo el sistema fiscal desde la perspectiva pública (constitución de Hacienda Pública, proceso de configuración de leyes fiscales, etc...), por otro lado los problemas procesales, por ejemplo todas las actuaciones de los tribunales de la Hacienda Pública y también del Derecho Penal Fiscal. En base de las vinculaciones económicas internacionales se trata también de destacar conocimientos

---

del Derecho Fiscal Internacional. Frecuentemente en la elección de esta disciplina está vinculada a la disciplina fiscal, y a todo lo que se refiere a la auditoria.

#### IV. PLANES DE ESTUDIO POR UNIVERSIDADES.

##### UNIVERSIDAD DE: AQUISGRAN.

##### I. Estructura de los Planes de Estudio.

##### Licenciado en Ciencias Empresariales.

##### ESTUDIOS BASICOS

- Economía de la Empresa
- Economía General.
- Derecho.
- Estadística.

##### ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

- Economía de la Empresa.
- Economía General.
- Economía de la Empresa especial.
- Economía de la Empresa especial o Economía General.
- Disciplina de las Técnicas.

##### II. Estructuración del Estudio

##### ESTRUCTURA DEL ESTUDIO

##### ASIGNATURA

1. Economía de la Empresa.
2. Economía General.
3. Derecho o Ciencia del Trabajo.
4. Asignatura optativa vinculante.
5. Asignatura optativa 1.
6. Asignatura optativa 2.

##### INVESTIGACION OPERATIVA

Exámen intermedio después del primer año sobre:

1. Fundamentos matemáticos.
  2. Investigación Operativa.
- El exámen de Magistra después del segundo año sobre:
1. Estocástica.
  2. Métodos de investigación operativa.
  3. Teorías matemáticas o utilización de investigación operativa.
  4. Disciplinas de profundización en las áreas de investigación operativa, matemáticas, ciencias económicas, ciencias naturales o técnicas.

##### III. Asignaturas Optativas en el estudio de la Economía de la Empresa.

Como asignaturas especiales de la Economía de la Empresa pueden ser elegidas de entre

- Sistemas contables.
- Organización y Economía de Personal.
- Marketing.
- Investigación Operativa

Como asignaturas optativas pueden ser elegidas:

- Una de las asignaturas del grupo de asignaturas especiales de Economía de la Empresa.
- Política Económica.

- Economía Exterior.
- Hacienda Pública y Economía Pública.
- Historia Económica y Social.
- Política de Desarrollo y colaboración técnico económica internacional.

Como disciplinas correspondientes al área técnica de Ciencias Naturales pueden ser elegidas de entre

- Matemáticas de Investigación Operativa.
- Planificación de la localización.
- Ciencias del Trabajo.
- Técnicas energéticas.
- Técnicas de construcción.
- Técnicas de producción.
- Técnicas de Transportes.
- Técnicas de Procedimiento.
- Metales.
- Materias Primas.
- Procesamiento de Datos.

Como asignaturas optativas obligatorias y asignaturas optativas de libre elección para el estudio de Ciencias Económicas pueden elegirse entre las siguientes.

Asignaturas obligadas a elegir:

1. Un campo especial de la Economía de la Empresa
  - a) Economía de la Empresa Industrial.
  - b) Marketing.
  - c) Organización Empresarial.
2. Un área especial del campo de la Economía General:
  - a) Política Económica.
  - b) Relaciones Económicas Internacionales.
  - c) Relaciones Económicas Internacionales incluyendo un campo especial.
  - d) Industrialización de Países sin desarrollo.
  - e) Teoría Económica Socialista.
  - f) Política Industrial.
  - g) Política Social.
  - h) Ciencias Financieras.
  - i) Transportes y Estadística de transportes
3. Un área especial del campo de la Ciencia de Producción:
  - a) Sistemática de Producción.
  - b) Posiciones de Economicidad del proceso productivo de la planificación de producción.
  - c) Ciencias del Trabajo.
4. Fundamentos matemáticos y Métodos de medición operativa incluyendo un campo especial.
5. Fiscal y Derecho Fiscal.
6. Estadística empresarial o técnica.
7. Un área especial del Derecho:
  - a) Derecho Civil.
  - b) Derecho Mercantil y de Sociedades.

Asignaturas Optativas:Optativas en Economía de la Empresa

1. Economía de la Empresa Industrial.
2. Marketing.
3. Investigación de Mercados.
4. Compras y Economía de ventas.
5. Organización.
6. Seguros.
7. Economía de la Empresa de la construcción.

Optativas de Economía General

1. Política Económica.
2. Relaciones Económicas Internacionales.
3. Industrialización de países en vías de desarrollo
4. Teoría Económica Socialista.
5. Política Industrial.
6. Política Social.
7. Hacienda Pública.
8. Transportes.
9. Energía.

Asignaturas Optativas en Materia de Producción.

1. Sistemática de Producción.
2. Planificación del producto y organización en el área de la construcción.
3. Planificación de fábricas.
4. Planificación de inversiones técnicas.
5. Organización Empresarial en siderurgia.
6. Economía de la Empresa Minera.
7. Cuestiones de economicidad en la fabricación y planificación .
8. Ciencias del Trabajo.
9. Planificación del Trabajo y Sistemas.
10. Técnicas de Dirección Industrial y rendición del trabajo.
11. Procesos de Planificación en la Empresa de Construcción.

Asignaturas Optativas en el área de la Matemática Técnica.

1. Fundamentos matemáticos y Métodos de Investigación Operativa. incluyendo el área especial.
2. Area de Estadística Empresarial.
3. Programación y elaboración de datos.
4. de la Investigación Operativa en el área de la energía.
5. Sistemas Fiscales y Empresa.

Asignaturas Optativas en el área Jurídica.

1. Derecho Civil.
2. Derecho Mercantil y de Sociedades.
3. Derecho de patentes y de Marcas.
4. Derecho Público.

Asignaturas correspondientes al área de Ciencias Sociales.

1. Pedagogía y Pedagogía Industrial.
2. Psicología aplicada.
3. Sociología.

---

Otras asignaturas optativas.

1. Ciencias Políticas.
2. Geografía Económica.
3. Ordenación regional y del territorio.
4. Colaboración técnica Internacional.
5. Inversiones extranjeras.
6. Un lenguaje vivo.

Asignaturas optativas vinculantes en la constitución del estudio de Investigación Operativa.

1. Teorías matemáticas a elegir entre Investigación Operativa.
2. Una asignatura de formalización en el área de la informática, de la Economía de la Empresa, de la Investigación Operativa.

IV. Estructura del Estudio.

Duración: 4 semestres del estudio básico.  
4 semestres del estudio especializado.

UNIVERSIDAD DE AUGSBURGOI. Estructura del Estudio de Ciencias Económicas y Empresariales.

El estudio de Ciencias Económicas se refiere a los siguientes campos:

| Orientación del Estudio | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|-------------------------|---|---|
| .Economía General.      | .Economía General.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Derecho.<br>.Estadística.<br>.Matemáticas.<br>.Socio-Economía.<br>.Procesamiento de Datos.<br>.Contabilidad. | .Economía General I.<br>.Economía General II.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Economía General Especial.<br>.Asignatura Optativa  |
| .Economía de la Empresa | .Como en Economía General   | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General para Economistas de Empresa.<br>.Socioeconomía.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II.<br>.Asignatura Optativa. |
| .Socioeconomía          | .Como en Economía General   | .Socioeconomía General.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General para Economistas de Empresa y socio-economicos.<br>.Socioeconomía especial.<br>. Asignatura Optativa.                        |

II. Asignaturas Optativas Especiales.

Las asignaturas optativas especiales son las siguientes:

1. Dirección de Empresa y Organización.
2. Investigación Empresarial.
3. Economía Financiera y Bancaria.
4. Censura de Cuentas.
5. Sistemas Fiscales con respecto a la Empresa.
6. Marketing.
7. Economía Pública.

Las disciplinas correspondientes a la Economía General Especial son:

1. Política Económica y Empresarial.
2. Política Económica y Social.
3. Política Presupuestaria y Economía de Transferencias
4. Econometría y Teoría Económica Matemática.

---

Socioeconomía Especial:

1. Personal.
2. Psicología Económica.
3. Sociología de Planificación.
4. Sociología Económica.

Asignaturas Optativas

1. Derecho.
2. Procedimientos Matemáticos y Ciencias Económicas.
3. Una asignatura especial de Economía General partiendo del catálogo de las disciplinas de Economía General especial.
4. Socioeconomía General.  
Solamente para Economistas de General y Economistas de Empresa para elegir
5. Una Socioeconomía especial del catálogo de las Socioeconomías especiales.  
Solamente para economistas Generales y Socioeconomicos
6. Una asignatura especial de Economía de la Empresa del catálogo de asignaturas pendientes.

III. Estructura del Estudio.

- Duración: 4 semestres del estudio básico.  
4 semestres del estudio especializado.

UNIVERSIDAD DE BAMBERGI. Estructura del Estudio.

El estudio en esta Universidad abarca las siguientes ramas:

| Rama                    | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|-------------------------|---|---|
| Economía General        | <u>Asignaturas obligatorias para el examen.</u><br>.Economía General.<br>.Economía de la Empresa<br>.Derecho.<br>.Estadística | 1. Teoría Económica General.<br>2. Economía de la Empresa General.<br>3. Economía General Especial.<br>4.y 5. Dos asignaturas optativas como puntos claves.   |
| Economía de la Empresa. | Como en Economía General  | 1. Economía de la Empresa General.<br>2. Teoría Económica General.<br>3. Economía de la Empresa Especial.<br>4.y 5. Dos asignaturas de un punto seleccionado. |

Las disciplinas de Economía de la Empresa Especial son las siguientes:

- Sistemas Fiscales Empresariales.
- Informática Empresarial y Económica.
- Empresa Pública.
- Censura de Cuentas.
- Personal y Organización.
- Planificación Empresarial.
- Transporte logístico.

Las asignaturas de Economía General Especial son:

- Informática Empresarial y Económica.
- Hacienda Pública.
- Política Económica Sectorial.
- Política Social.

Otras disciplinas de la Facultad:

- Población, Derecho Publico
- Derecho Público.
- Ciencia Política.
- Derecho Privado
- Derecho Administrativo.
- Derecho de las Asociaciones de Trabajo.
- Planificación Social.
- Sociología.
- Estadística.

Especialidades.

1. Hacienda Pública, Impuestos y Auditoría.

- Sistemas Fiscales Empresariales.
- Censuras de Cuentas.
- Derecho Privado.
- Planificación Empresarial.
- Hacienda Pública.
- Informática.
- Estadística.

## 2. Economía Pública.

- Hacienda Pública.
- Administración.
- Derecho Público.
- Estadística.
- Empresa Pública.
- Informática Empresarial y Económica.
- Ciencia Política.
- Planificación Empresarial.

## 3. Personal, Mercado de Trabajo y Seguridad Social.

- Población.
- Política Social.
- Derecho de Sociedades y de Trabajo.
- Psicología Económica y Organización.
- Personal y Organización.
- Trabajo.
- Estadística.

## 4. Métodos cuantitativos con aplicaciones.

- Informática Económica y Empresarial.
- Planificación Empresarial.
- Estadística.

## 5. Partes Económicas Relevantes del Derecho.

- Derecho Privado.
- Derecho Público.
- Derecho del Trabajo.

## 6. Política Estructural.

- Política Económica Sectorial.
- Estadística.
- Sociología.
- Población.
- Transporte.

## 7. Transportes.

- Transporte, logística.
- Empresa Pública.
- Planificación Empresarial.
- Informática Empresarial.
- Estadística.

## II. Estructura del Estudio.

Duración: 4 semestres del estudio básico.

4 semestres del estudio especializado.

UNIVERSIDAD DE BAYREUTHI. Estructura del Estudio de la Economía de la Empresa en la Universidad de Bayreuth.

| Rama                   | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|------------------------|--|--|
| Economía de la Empresa | <ul style="list-style-type: none"> <li>. Fundamentos de Economía de la Empresa I, II.</li> <li>. Fundamentos de la Teoría Económica I, II.</li> <li>. Fundamentos del Derecho</li> <li>. Métodos Estadísticos I, II.</li> <li>. Contabilidad y cierre de cuentas.</li> <li>. Contabilidad de Coste</li> <li>. Fundamentos Matemáticos para economistas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>. Economía de la Empresa General.</li> <li>. Teoría Económica.</li> <li>. Economía de la Empresa Especial I.</li> <li>. Economía de la Empresa Especial II.</li> <li>. Lengua Moderna.</li> <li>. Asignatura optativa.</li> </ul> |
| Economía General       | <ul style="list-style-type: none"> <li>. Como en Economía de la Empresa.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>. Teoría Económica.</li> <li>. Política Económica.</li> <li>. Hacienda Pública.</li> <li>. Economía de la Empresa General.</li> <li>. Asignatura Optativa</li> </ul>  |

Como asignaturas especiales de la Economía de la Empresa pueden ser elegidas entre las siguientes:

- Finanzas empresariales y Economía de la Empresa Bancaria.
- Sistemas Fiscales Empresariales y Censuras de Cuentas.
- Marketing y Comercio.
- Personal y Dirección.
- Organización Empresarial y Trabajo.
- Economía de la Producción Empresarial y Economía de la Empresa Industrial.

Asignaturas Optativas.

- |              |            |
|--------------|------------|
| - Inglés.    | - Francés. |
| - Italiano.  | - Español. |
| - Portugués. | - Eslavo.  |

Los Economistas Generales pueden además de ello elegir entre las siguientes Asignaturas.

- Derecho.
- Economía de la Empresa Especial.
- Economía de Países Subdesarrollados.
- Política Regional.

II. Duración del Estudio.

- 3 Semestres del Estudio Básico.
- 5 Semestres del Estudio Especializado.

UNIVERSIDAD DE BERLIN.I. Estructura del Estudio.

El estudio de Ciencias Económicas en la Universidad libre de Berlín tiene la siguiente estructura:

| Rama                    | Estudio Básico  | Estudio Especializado  |
|-------------------------|---|--|
| Economía General.       | .Introducción a la Economía General.<br>.Introducción a la Economía de la Empresa.<br>.Contabilidad.<br>.Matemáticas para Economistas<br>.Estadística<br>.Problemas metódicos de la Economía.<br>.Derecho para economistas. | .Teoría Económica General.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.  |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General   | .Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II.<br>.Teoría Económica o Política Económica o Hacienda Pública.<br>.Asignaturas Optativas o una Economía de la Empresa especial adicional o una asignatura optativa de Economía General. |

Como asignaturas especiales de la Economía de la Empresa puede elegirse entre las siguientes:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| - Economía de la Empresa Bancaria.    | - Investigación de Mercados.                |
| - Finanzas Empresariales.             | - Organización y Personal.                  |
| - Censura Empresarial.                | - Investigación Empresarial.                |
| - Sistemas Fiscales de la Empresa.    | - Cooperación Empresarial y cooperativismo. |
| - Economía de la Empresa Comparativa. | - Política Empresarial.                     |
| - Economía de la Empresa Industrial.  | - Sistemas Contables Empresariales.         |
| - Marketing.                          | - Informática.                              |

Como áreas optativas pueden elegirse entre las siguientes:

- |                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| - Econometría.         | - Sistemas Económicos Socialistas. |
| - Estadística.         | - Derecho para economistas.        |
| - Geografía Económica. | - Inglés.                          |
| - Historia Económica.  | - Francés.                         |
| - Ciencias Políticas.  | - Español.                         |
| - Teoría               |                                    |

II. Duración del Estudio

3/4 Semestres el Estudio Básico.

5 Semestres del Estudio Especializado.

UNIVERSIDAD TECNICA DE BERLIN.1. Estructura del Estudio.

El estudio de la Economía tiene la estructura siguiente:

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado   |
|-------------------------|--|---|
| Economía General.       | .Contabilidad.<br>.Matemáticas.<br>.Procesamiento de Datos.<br>.Fundamentos de la Teoría Económica.<br>.Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Estadística .<br>.Derecho Civil. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura Optativa.   |
| Economía de la Empresa. | .Contabilidad.<br>.Matemática Financiera<br>.Procesamiento de Datos.<br>.Estadística.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Economía General.<br>.Derecho.                                   | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica incluyendo Política Económica y Hacienda Pública.<br>.Sectores importantes de Derecho Económico.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Asignatura Optativa Económica.<br>.Asignatura Optativa Técnica. |

Como Asignaturas Optativas Obligatorias se ha de elegir entre los siguientes sectores:

1. Estadística y/o Econometría.
2. Partes Fundamentales y Económicas del Derecho.
3. A elección del candidato puede elegirse otras asignaturas de.

Como asignaturas especiales de Economía de Empresa se contemplan:

1. Economía de la Empresa Industrial y del Salario.
2. Economía de la Empresa del Comercio.
3. Economía de la Empresa de los Bancos.
4. Economía de la Empresa del Transporte.
5. Censura.
6. Sistemas Fiscales Empresariales.
7. Organización.
8. Investigación Empresarial.
9. Fundamentos Económicos. Empresariales y Economía de la Empresa orientada a las decisiones.

Como Asignaturas Optativas Económicas se contemplan las siguientes:

1. Una asignatura adicional de Economía de la Empresa.
2. Una asignatura optativa de Economía General.
3. A petición y con aprobación de la Universidad puede también incluirse una asignatura técnica.

En esta Universidad existe además la posibilidad de realizar el estudio de Ingeniero Económico donde se mezclan las asignaturas técnicas y las económicas.

UNIVERSIDAD DE BIELEFELD.I. Estructura del Estudio.

El estudio de las Ciencias Económicas tiene la siguiente estructura:

| Rama                   | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|------------------------|---|---|
| Economía General       | .Fundamentos de Economía General.<br>.Fundamentos de Economía de la Empresa.<br>.Derecho para Economistas.<br>.Matemáticas para Economistas.<br>.Procesamiento de Datos.<br>.Fundamentos de Estadística.<br>.Econometría e Investigación Operativa. | .Economía General.<br>.Política Económica.<br>.Estadística o Econometría.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.                      |
| Economía de la Empresa | .Como en Economía General.  | .Economía de la Empresa Aplicada.<br>.Economía de la Empresa Teórica.<br>.Informática Empresarial.<br>.Teoría Económica.<br>.Asignaturas Optativas. |

Las Asignaturas Optativas son las siguientes:

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| - Informática Empresarial            | - Elaboración de datos electrónicos.                     |
| - Estadística                        | - Econometría.   |
| - Investigación Empresarial.         | - Economía de la Empresa Teórica.                        |
| - Política Económica.                | - Teoría Económica.                                      |
| - Economía de la Empresa Aplicada.   | - Derecho Mercantil y de Sociedades y Económico.         |
| - Derecho Fiscal y de Balance.       | - Historia Económica y Social.                           |
| - Economía de la Formación.          | - Psicología.  |
| - Filosofía Social.                  | - Sociología General.                                    |
| - Economía Política.                 | - Política Social.                                       |
| - Ciencia Política.                  | - Planificación del desarrollo y Política de desarrollo. |
| - Planificación Regional y Espacial. | - Francés.   |
| - Inglés.                            | - Ruso.  |
| † Italiano.                          | - Matemáticas  |
| - Español.                           | - Marketing.   |

II. Duración del Estudio:

Estudio Básico 4 Semestres.

Estudio Especializado 4 Semestres.

UNIVERSIDAD DE BOCHUMI. Estructura del Estudio:

La estructura del Estudio de Ciencias Económicas es la siguiente:

| Rama                | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|---------------------|---|---|
| Ciencias Económicas | .Economía General<br>.Economía de la Empresa.<br>.Derecho<br>.Estadística | .Economía General Teórica.<br>.Política Económica.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Una asignatura Optativa<br>.Economía de la Empresa Especial. |

Como las disciplinas de Economía de la Empresa especiales pueden contemplarse las siguientes:

- Planificación y Organización.
- Contabilidad Empresarial.
- Marketing.
- Producción e Industria.
- Financiación y crédito.
- Censura de Cuentas.

Como Asignaturas Optativas pueden ser las siguientes:

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. Marketing y ventas.          | 9. Ciencia Política                          |
| 2. Hacienda Pública.            | 10. Ciencia de la Publicidad y Comunicación. |
| 3. Dirección Empresarial.       | 11. Psicología Social.                       |
| 4. Estadística/Econometría.     | 12. Sociología.                              |
| 5. Investigación Empresarial.   | 13. Geografía Económica.                     |
| 6. Historia Económica y Social. | 14. Informática Económica.                   |
| 7. Economía del Lejano Oriente. | 15. Pedagogía Económica.                     |
| 8. Derecho Público.             | 16. Derecho Civil.                           |

II. Duración del Estudio

- El Estudio Básico 4 Semestres.  
El Estudio Especializado 4 Semestres.

UNIVERSIDAD DE BONN.I. Estructura del Estudio:

La estructura del estudio de la Economía General de la Universidad de Bonn es la siguiente:

| Rama                            | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|---------------------------------|--|--|
| Economía de la Empresa General. | .Economía de la Empresa General<br>.Economía de la Empresa<br>.Estadística<br>.Derecho y Matemáticas para Economistas. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa. |

II. Asignaturas Optativas no obligatorias a elegir entre:

- |   |  |
|---|--|
| 1. Derecho del Trabajo y Derecho de Seguridad Social. | 10. Psicología Social.                   |
| 2. Banca  | 11. Sociología.                          |
| 3. Política de Desarrollo                             | 12. Estadística                          |
| 4. Política Monetaria y crediticia                    | 13. Teoría Fiscal.                       |
| 5. Marketing.   | 14. Derecho Fiscal.                      |
| 6. Teoría Económica Matemática                        | 15. Política de Transportes.             |
| 7. Econometría.                                       | 16. Censura y asesoramiento Empresarial. |
| 8. Investigación Operativa.                           | 17. Geografía Económica.                 |
| 9. Ciencia Política.                                  | 18. Historia Económica.                  |

III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 Semestres.

El Estudio Especializado por lo menos 4 Semestres.

---

UNIVERSIDAD DE BRAUNSCHWEIGI. Estructura del Estudio:Exámen Intermedio para Economistas General y Economía de la Empresa y Ciencias Económicas Rama de Pedagogía:

1. Fundamentos de Economía de la Empresa.
2. Fundamentos de Economía General.
3. Derecho Público y Privado de interés para los economistas.
4. Estadística.

---

Estructuración del Estudio:

1. Areas elegidas de la Economía General.
2. Areas elegidas de la Economía de la Empresa.
3. Asignatura Optativa.
4. Asignatura Optativa.

---

Asignaturas Optativas para la tercera asignatura:

1. Campos específicos de interés en el área del Derecho Público y Privado.
2. Estadística y Econometría.
3. Investigación Operativa y Elaboración de Datos.

Asignaturas Optativas para la cuarta asignatura:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Economía de la Empresa Industrial.               | 7. Partes del Derecho Privado de interés económico. |
| 2. Estadística.                                     | 8. Ciencia del Trabajo.                             |
| 3. Econometría                                      | 9. Hacienda Pública                                 |
| 4. Investigación Empresarial.                       | 10. Turismo.  |
| 5. Elaboración de Datos.                            | 11. Política de Personal.                           |
| 6. Derecho Público de Interés para los economistas. |   |

II. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres.

El estudio Especializado 4 semestres.

---

UNIVERSIDAD DE BREMEN.I. Estructura del Estudio:

1 y 2 Semestre: Estudio introductorio integrante de las Ciencias Sociales y que consta de dos cursos. Curso A: Práctica de la Ciencia; Curso B: Estructura del Derecho Civil.

3 Semestre : Cursos sobre conocimiento básicos en torno a Teoría de Precios y Teoría del Desarrollo y Teoría de la Planificación en la exposición crítica de Marx así como también la Teoría Micro y Macro. Participación en un curso de conocimientos básicos en alguna de las áreas siguientes: Producción en su sentido más amplio, Reproducción Social, Estado y Administración, Economía Internacional.

4 Semestre: Comienzo del trabajo de Licenciatura en base de los puntos elegidos en el tercer semestre.

5 y hasta 7 Semestre : Trabajo en el proyectos en las áreas elegidas del estudio.

8 Semestre: Terminación de la Tesina correspondiente al estudio creado.

II. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 Semestres

El Estudio Especializado por lo menos 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE DARMSTADT.

I. Estructura del Estudio:

Estudio Básico:

a) Se han de realizar las asignaturas siguientes:

1. Matemáticas.
2. Técnicas mecánicas.
3. Termodinámica.
4. Dibujo de maquinaria y proyección.
5. Elementos de maquinaria.
6. Aereodinámica.
7. Economía de la Empresa (Comptabilidad, Comptabilidad de Costes y nuevos procedimientos de Comptabilidad de Costes).
8. Economía General.
  - a. Teoría Económica I.
  - b. Política Económica I.
  - c. Economía Política.
  - d. Una clase de ejercicios según la elección.

b) Asignaturas en las cuales debe de disponerse de una papeleta:

1. Tecnología mecánica.
2. Materiales.
3. Programación.
4. Métodos estadísticos.
5. Introducción a la electrónica.
6. Conocimientos del Derecho relevante Económico

II. Duración del Estudio:

De 5 a 6 Semestres.

UNIVERSIDAD DE DORTMUND.I. Estructura del Estudio.

| Rama   | Estudio Básico   | Estudio Especializado   |
|--|--|---|
| Ciencias Económicas<br>Rama de Economía de<br>la Empresa | .Economía General<br>.Economía de la Empresa.<br>.Sociología.<br>.Estadística<br>.Derecho. | .Fundamentos de Economía de la<br>Empresa.<br>.Fundamentos de Economía General<br>.Sociología General.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II<br>.Asignatura Optativa. |
| Economía General   | .Como en Economía de la<br>Empresa.  | .Fundamentos de Economía General.<br>.Fundamentos de Economía de la<br>Empresa. o Sociología General.<br>.Economía General Especial I.<br>.Economía General Especial II.<br>.Asignatura Optativa.             |
| Ciencias Sociales  | .Como en Economía de la<br>Empresa.  | .Sociología General, Economía<br>General o Economía de la Empresa<br>General.<br>.Sociología Especial I.<br>.Sociología Especial II.<br>.Asignatura Optativa.   |

En cuanto a las asignaturas de Economía de la Empresa Especial pueden ser:

- Dirección de Empresa
- Informática Empresarial.
- Producción
- Inversión y Financiación.
- Marketing.
- Sistemas de Información

En cuanto a las asignaturas de Economía General Especial pueden ser:

- Economía Urbana.
- Política Económica.
- Teoría Económica.

En cuanto a la Sociología Especial pueden ser:

- Sociología del Trabajo.
- Sociología Industrial.

II. Asignaturas Optativas:

Las Asignaturas Optativas pueden ser las siguientes:

- Una Economía de la Empresa Especial.
- Una Sociología Especial.
- Una Economía General Especial.
- Fiscal.
- Investigación Operativa.
- Logística Industrial.
- Fundamentos de Economía General.
- Sociología General.

III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 Semestres.

El Estudio Especializado 4 Semestres.

---

UNIVERSIDAD DE DUISBURGO.

I. Estructura del Estudio.

RAMAS:

a) Economía de la Empresa

1. Producción.
2. Marketing.
3. Financiación.
4. Personal.
5. Informática Económica.
6. Censura y Control de Cuentas.
7. Fiscal.

---

b) Economía General

1. Política Económica.
2. Relaciones Económicas Internacionales.
3. Moneda y Crédito.
4. Hacienda Pública.

---

c) Derecho Económico

1. Derecho Mercantil y de Sociedades.
2. Derecho Crediticio.
3. Problemas Jurídicos del Marketing.
4. Derecho del Consumidor.
5. Derecho del Trabajo
6. Derecho del Trabajo Colectivo.
7. Derecho Administrativo y Constitucional Económico.
8. Derecho Internacional y Derecho de Instituciones Internacionales.

---

II. Asignaturas Optativas:

1. Investigación Operativa
  2. Econometría y Estadística.
  3. Historia Económica y Social.
  4. Geografía Económica.
  5. Economía Domestica.
  6. Sociología.
  7. Psicología Social.
  8. Política Social.
  9. Ciencia Política.
  10. Pedagogía Económica.
  11. Trabajo Social y Educación.
  12. Tecnología mecánica y Química.
  13. Lenguas Extranjeras.
-

**Cátedra de Política Económica de la Empresa**

---

En esta Universidad existe una estructura diferenciada de las anteriores por lo que se refiere a la estructuración del estudio de las Ramas. Así tenemos que para el estudio de

ECONOMIA DE LA EMPRESA

| Campo de Actividad                       | Asignaturas Básicas<br>1 y 2   | Asignaturas Secundarias<br>1 y 2  |
|--|--|---|
| .Producción Industrial<br>(6 semestres.) | 1.Economía de la Empresa<br>Considerando la Economía de la Empresa Industrial.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial.               | 1.Economía General<br>2.Derecho Económico.  |
| .Comercio.(6 semestres).                 | 1.Economía de la Empresa<br>consideración especial<br>a la Economía de la Empresa Comercial.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial. | 1.Economía General.<br>2.Derecho Económico.   |
| .Marketing(8 semestres).                 | 1.Economía de la Empresa<br>con especial consideración<br>al Marketing.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial.                      | 1.Economía General.<br>2.Derecho Económico.   |
| .Financiación(6 semestres)               | 1.Economía de la Empresa<br>con especial consideración<br>a la Banca.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial.                        | 1.Economía General.<br>2.Derecho Económico.   |
| .Personal (6 semestres)                  | 1.Economía de la Empresa<br>con especial consideración<br>a la Política de Personal.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial.         | 1.Economía General<br>2.Derecho Económico.  |
| .Economía de Personal<br>(8 semestres).  | 1.Economía de la Empresa<br>con especial consideración<br>a la Economía de Personal.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial.         | 1.Economía General.<br>2.Derecho Económico.   |
| .Informática Económica<br>(6 semestres). | 1.Economía de la Empresa<br>con especial consideración<br>a la Informática.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial.                  | 1.Métodos cuantitativos de la<br>Economía de la Empresa y programación.<br>2.Estructuras e información. |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| .Censura de Cuentas<br>(8 semestres). | 1.Censura de Cuentas.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial. | 1.Economía General.<br>2.Derecho Económico. |
|---------------------------------------|---|---|

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| .Sistemas Fiscales<br>(8 semestres). | 1.Economía de la Empresa<br>Fiscal.<br>2.Dirección y Política<br>Empresarial. | 1.Economía General.<br>2.Derecho Económico. |
|--------------------------------------|---|---|

ECONOMIA GENERAL

| Campo de Actividad  | Asignaturas Básicas<br>1 y 2.   | Asignaturas Secundarias<br>1 y 2                            |
|---|---|---|
| .Política Económica<br>(8 semestres)  | 1.Política Económica con<br>especial consideración<br>de una consideración<br>global de la Economía.<br>2.Economía General. | 1.Dirección y Política Empresarial.<br>2.Hacienda Pública.  |
| Relaciones Económicas<br>Internacionales.<br>(8 semestres).                   | 1.Política Económica con<br>especial consideración<br>de la Economía Exterior.<br>2.Economía General.                       | 1.Dirección y Política Empresarial.<br>2.Derecho Económico. |
| .Política monetaria<br>y crediticia<br>(6 semestres).                         | 1.Política Económica con<br>especial consideración<br>de la Política Moneta-<br>ria y crediticia.<br>2.Economía General.    | 1.Dirección y Política Empresarial.<br>2.Derecho Económico. |
| .Política Económica<br>orientada a la Ha-<br>cienda Pública.<br>(8 semestres) | 1.Política económica con<br>especial consideración<br>a la Hacienda Pública.<br>2.Economía General.                         | 1.Hacienda Pública.<br>2.Dirección y Política Empresarial.  |

III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres.

El estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE ERLANGEN-NUREMBERG.I. Estructura del Estudio.

| Rama   | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|--|---|---|
| Economía de la Empresa                                       | 1. Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>2. Fundamentos de la Economía General.<br>3. Derecho Económico Privado.<br>4. Derecho Público<br>5. Estadística.  | . Economía de la Empresa General.<br>. Economía General incluyendo Política Económica.<br>. Hacienda Pública. Fundamentos.<br>. Economía de la Empresa Especial.<br>. Asignatura Optativa I.<br>. Asignatura Optativa II. |
| Economía General   | . Como en Economía de la Empresa.   | . Teoría Económica.<br>. Política Económica.<br>. Hacienda Pública.<br>. Economía de la Empresa General.<br>. Asignatura Optativa.  |
| Pedagogía  | . Como en Economía de la Empresa.   | . Pedagogía Económica.<br>. Economía de la Empresa.<br>. Teoría Económica.<br>. Asignatura Optativa.  |
| Ciencias Sociales<br>a) con una orientación a la Economía.   | 1. Introducción en los fundamentos de la Sociología.<br>2. Introducción a los métodos científicos sociales y su aplicación a la Investigación empírica.<br>3. Estadística.<br>4. Fundamentos de Economía de la Empresa o Fundamentos de Economía General. | . Sociología General y métodos científicos.<br>. Economía de la Empresa General o Economía de la Empresa.<br>. Derecho Público.<br>. Asignatura Optativa.   |
| Ciencias Sociales<br>b) Orientación a las Ciencias Sociales. | . Como el anterior.   | . Sociología General y Métodos Científicos de las Ciencias Sociales.<br>. Economía de la Empresa General o Economía General.<br>. Psicología.<br>. Sociología Especial.<br>. Asignatura Optativa.                         |

Se consideran como Asignaturas de Economía de la Empresa Especial las siguientes:

1. Economía de la Empresa de la Banca.
2. Economía de la Empresa Industrial.
3. Economía de la Empresa de la Censura.
4. Dirección y Política Empresarial.
5. Elaboración de Datos.
6. Aspectos Fiscales de la Empresa.

- 7. Investigación Operativa/ Investigación de Sistemas.
- 8. Marketing.
- 9. Economía de la Empresa de la Administración Pública de las Empresas Públicas.

Asignaturas Optativas Obligatorias:

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Economía de la Empresa Especial.  | 11. Estadística.   |
| 2. Hacienda Pública.                 | 12. Derecho Fiscal.  |
| 3. Cooperativismo.                   | 13. Geografía Económica.                                     |
| 4. Ciencia Política.                 | 14. Psicología Económica y Empresarial.                      |
| 5. Ciencia de la Comunicación.       | 15. Historia Económica.                                      |
| 6. Derecho Empresarial y Societario. | 16. Sociología Empresarial y Política Social<br>Empresarial. |
| 7. Derecho del Trabajo.              | 17. Psicología.  |
| 8. Derecho Público.                  | 18. Ciencias referidas al extranjero.                        |
| 9. Sociología.                       |  |
| 10. Política Social.                 |  |

II. Duración del Estudio:

- El Estudio Básico 4 semestres.
- El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE ESSEN.I. Estructura del Estudio

| Rama                   | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|------------------------|---|---|
| Economía de la Empresa | .Fundamentos de Economía de la Empresa I+II.<br>.Fundamentos de Economía General I+II.<br>.Derecho para Economistas I+II.<br>.Estadística I+II. | .Fundamentos de Economía de la Empresa.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II.<br>.Economía General.<br>.Asignatura Optativa, |
| Economía General       | .Como Economía de la Empresa  | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Teoría Económica Especial.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura Optativa.                                |
| Economía Social        | .Como Economía de la Empresa  | .Teoría Económica o Política Económica o Hacienda Pública.<br>.Política Social y Política de Rentas.<br>.Sociología o Ciencia Política.<br>.Asignatura Optativa.      |

II. Asignaturas Optativas Obligatorias.

1. Para Economía de la Empresa Especial:
  - Informática Empresarial/Investigación Operativa.
  - Sistemas Fiscales Empresariales/Auditoría.
  - Financiación y Sistemas de Contabilidad Financieros.
  - Marketing.
  - Organización y Planificación.
  - Personal y Dirección Empresarial.
  - Producción y Costes.
2. Para Economía General Especial:
  - Microeconomía Aplicada.
  - Investigación Económica Empírica y Econometría.
  - Hacienda Pública y Economía de Transferencias.
  - Relaciones Económicas Internacionales.
  - Mercado y Competencia.
  - Economía Monetaria.
  - Política Estructural Sectorial y Regional.
  - Política Social y Política de Rentas.

- 
3. Asignaturas Jurídicas:
    - Derecho del Trabajo y Social.
    - Derecho Económico.
  4. Ciencia Política con dos campos especiales:
    - Política Interior.
    - Política Internacional.
    - Sociología Política.
    - Teoría Política.
    - Economía Política.
    - Ciencia Política Comparativa.
  5. Sociología Política con dos o más puntos especiales:
    - Trabajo y profesión.
    - Industria y Empresa.
    - Mercado y Consumo.
    - Organización y Administración.
    - Formas Sociales y Evolución.
  6. Asignaturas Optativas:
    - Psicología del Trabajo.
    - Matemáticas.
    - Pedagogía.
    - Filosofía.
    - Psicología Social.
    - Historia Social y Económica.
    - Estadística.
    - Didáctica Económica.
    - Inglés Económico.

### III. Duración del Estudio

El Estudio Básico 4 semestres.

El Estudio Especializado 5 semestres.

UNIVERSIDAD DE FRANKFURT.I. Estructura del Estudio.

| Rama                   | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|------------------------|--|--|
| Economía General       | .Fundamentos de Economía General<br>.Fundamentos de Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de Estadística.<br>.Fundamentos de Derecho Económico.<br>.Técnica de la Contabilidad<br>.Matemáticas para Economistas. | .Teoría Económica General.<br>.Teoría Económica Especial o bien Política Económica incluyendo Política Social.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa. |
| Economía de la Empresa | .Como en Economía General  | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Derecho.<br>.Optativa 1..<br>.Optativa 2.                        |
| Pedagogía Económica    | .Como en Economía General.   | .Economía de la Empresa General.<br>.Pedagogía Económica.<br>.Derecho.<br>.Optativa 1.<br>.Optativa 2.   |

II. Asignaturas Optativas:a. Economía de la Empresa Especial:

- Economía de la Empresa Bancaria.
- Economía de la Empresa Comercial.
- Economía de la Empresa Industrial.
- Economía de la Empresa de Censuras.
- Economía de la Empresa de Transportes.
- Economía Fiscal de la Empresa.
- Investigación Operativa.
- Teoría de la Organización.
- Informática Empresarial.
- Marketing.

b. Otras Optativas:

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| -Teoría Económica Especial. | - Derecho Público.                           |
| -Hacienda Pública.          | - Política Agrícola.                         |
| -Estadística.               | - Econometría.                               |
| -Seguros.                   | - Sistemas Teóricos y Políticos Socialistas. |
| -Sociología.                | - Política de Desarrollo.                    |
| -Ciencia Política           | - Política Social.                           |
| -Historia Económica.        | - Alemán.                                    |
| -Geografía Económica        | - Inglés.                                    |
| -Pedagogía Económica        | - Francés.                                   |
| -Seguros.                   | - Matemática Económica                       |
| -Política Infraestructural. |  |
| -Derecho del Trabajo.       |  |
| -Derecho Privado.           |  |

III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres.

El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE FREIBURG.I. Estructura del Estudio.

| Rama             | Estudio Básico  | Estudio Especializado  |
|------------------|---|--|
| Economía General | .Fundamentos de Teoría Económica<br>.Fundamentos de Economía de la Empresa.<br>.Derecho Económico<br>.Fundamentos de Estadística.<br>.Matemáticas para Economistas. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa |

II. Asignaturas Optativas Obligatorias:

1. Derecho Económico.Privado y Público.
2. Estadística y Econometría.
3. Sociología.

Asignaturas Optativas Complementarias:

1. Geografía Económica.
2. Historia Económica.
3. Ciencia Política.
4. Una Asigantura que puede elegir el candidato de las Optativas Obligatorias.

III.Duración del Estudio:

- El Estudio Básico 4 semestres.  
El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE GIESSEN.I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General.       | .Fundamentos de Teoría Económica.<br>.Fundamentos de Economía de la Empresa.<br>.Derecho.<br>.Estadística. | .Teoría Económica General.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Hacienda Pública.<br>.Asignatura Optativa.  |
| Economía de la Empresa. | .Como Economía General.  | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General.<br>.Una Asignatura Optativa del área de Economía de la Empresa.<br>.Una Asignatura Optativa.              |
| Economía                | .Como Economía General.  | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General.<br>.Optativa del área de Economía de la Empresa.<br>.Optativa del área de Economía General.<br>.Optativa. |

II. Asignaturas Optativas:a) En el área de la Economía:

- |   |   |
|---|---|
| -Relaciones Económicas Internacionales. | -Crecimiento y coyuntura.                             |
| -Hacienda Pública.                      | -Economía Social en los países en vías de desarrollo. |
| -Dinero y Crédito.                      | -Teoría Económica de los sistemas comparativos.       |
| -Precio y Competencia.                  | -Economía Regional.                                   |

b) En el área de Economía de la Empresa:

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Marketing.                | -Organización.             |
| - Planificación Industrial. | -Puestos.                  |
| - Financiación.             | -Censura.                  |
| - Investigación Operativa.  | -Empresas Internacionales. |

c) Otras Asignaturas Optativas:

- Estadística y Econometría.

d) Otras Optativas:

- |                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| - Derecho Público. | - Sociología.             |
| - Derecho Privado. | - Ciencia de la Política. |
| - Psicología.      | - Pedagogía Económica.    |

III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres

El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE GOTTINGEN.I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Contabilidad y cierre de Cuentas<br>.Contabilidad de Costes<br>.Matemáticas para Economistas.<br>.Métodos Estadísticos.<br>.Microeconomía Fundamental.<br>.Macroeconomía.<br>.Fundamentos de Economía de la Empresa.<br>.Economía de la Empresa Funcional (Compras y Ventas, Finanzas, Producción).<br>.Derecho para Economistas. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Asignaturas Básicas de Economía de la Empresa.<br>.Asignaturas Optativas o especiales de Economía de la Empresa.                  |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General.   | .Economía de la Empresa General por lo menos con 4 asignaturas claves.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II.<br>.Política Económica.<br>.Asignatura Optativa. |
| Pedagogía Económica I.  | .Como en Economía General.   | .Pedagogía Económica.<br>.Asignaturas claves de Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Especial de Economía de la Empresa.<br>.Política Económica.<br>.Asignatura Optativa.                            |
| Pedagogía Económica II. | .Como en Economía General.<br>Sin Matemáticas y sin Microeconomía.   | .Pedagogía Económica.<br>.Asignaturas claves de Economía de la Empresa.<br>.Una asignatura de Economía General especial o de Economía de la Empresa.<br>.Microeconomía.                                |

II. / Asignaturas Optativas Especiales de Economía de la Empresa y Asignaturas Claves.:

- a) Economía de la Empresa General (Asignaturas Claves):
- Organización y Dirección.
  - Finanzas Empresariales.
  - Compras y Ventas.
  - Producción.

- 
- b) Economía de la Empresa Especial:
- Una asignatura de las anteriores no elegida.
  - Economía de la Empresa Bancaria.
  - Economía de la Empresa Comercial.
  - Economía de la Empresa Industrial.
  - Economía de la Empresa de la Empresa Pública y de la Administración.
  - Sistemas Fiscales de la Empresa.
  - Censura Empresarial.
  - Investigaciónl Empresarial.
  - Informática y Elaboración de Datos.
  - Dirección y Organización de Personal.
- c) Economía General:
- Teoría Económica.
  - Política Económica.
  - Hacienda Pública.
  - Política y Teoría de Desarrollo.
  - Economía General.
- d) Pedagogía Económica:
- Pedagogía Económica.
- e) Asignaturas Optativas:
- Sociología.
  - Ciencia de la Política.
  - Economía Agrícola.
  - Política Social.
  - Estadística y Econometría.
  - Historia Económica y Social.
  - Geografía Económica.
  - Seguros.
  - Publicidad.
  - Economía de la Empresa Agrícola.
  - Derecho Civil.
  - Derecho Mercantil.
  - Derecho Económico.
  - Derecho del Trabajo.
  - Derecho Constitucional y de Administración.
  - Psicología Económica.
- f) Asignaturas no Económicas como asignaturas nobles:
- Alemán.
  - Francés.
  - Inglés.
  - Español.
  - Matemáticas.
  - Deporte .
  - Teología.

### III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres.

El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE HAGEN.I. Estructura del Estudio.

| Rama               | Estudio Básico  | Estudio Especializado  |
|--------------------|---|--|
| Ciencia Económica. | .Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de Teoría Económica.<br>.Derecho para Economistas.<br>.Estadística y Matemáticas para Economistas. | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General.<br>.Asignatura Clave.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Asignatura Complementaria. |

Las elecciones posibles pueden ser:

Asignaturas Claves:

- Economía de la Empresa Industrial.
- Marketing.
- Política monetaria y crediticia II.
- Hacienda Pública.
- Economía Pública.
- Organización y Planificación.

Asignaturas Optativas:

- Derecho Empresarial.
- Econometría.
- Estadística.
- Investigación Operativa.

Asignaturas Complementarias:

- Una asignatura no elegida anteriormente.
- Dentro de las restantes son:
  - Banca y Bolsa.
  - Producción
  - Comercio.
  - Política Monetaria y Crediticia.

III. Duración del Estudio.

El Estudio Básico 2 años.

El Estudio Especializado 2 años.

Nota: En este caso se trata de la Universidad a Distancia Alemana.

UNIVERSIDAD DE HAMBURGI. Estructura del Estudio.

| Rama  | Estudio Básico  | Estudio Especializado  |
|---|---|--|
| Economía General.   | .Introducción a la Técnica de la Contabilidad.<br>.Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de la Economía General.<br>.Derecho Económico.<br>.Matemáticas para Economistas<br>.Estadística. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura Optativa.  |
| Economía de la Empresa.   | .Como Economía General.   | .Economía de la Empresa General.<br>.Política Económica.<br>.Una asignatura especial de Economía de la Empresa.<br>.Una asignatura Optativa del grupo A, o una asignatura de Economía de la Empresa Especial.<br>.elegida entre el grupo B o A o una adicional de Economía de la Empresa Especial. |
| Profesor Mercantil con especial orientación a las Ciencias Económicas.          | .Como Economía General.   | .Ciencia de la Educación.<br>.Economía orientada a la enseñanza.   |
| Profesor Mercantil con orientación a las Ciencias Económicas con puntos fuertes | .Como Economía General.   | .Ciencia de la Educación.<br>.Ciencias Económicas con un punto clave.<br>.Asignatura correspondiente a la enseñanza.   |

II. Asignaturas Optativas:

- a) Economía de la Empresa Especial:
- Economía de la Empresa Industrial.
  - Economía de la Empresa Comercial.
  - Economía de la Empresa Bancaria.
  - Investigación Empresarial.
  - Economía de la Empresa del Seguro.
  - Economía de la Empresa del Transporte.
  - Censura.
  - Fiscal.
  - Dirección de Empresas Internacional.
  - Economía de Personal.
  - Planificación y Organización de la Administración Pública.
  - Marketing
  - Elaboración de Datos.

b) Asignaturas Optativas:

- Sociología.
- Ciencia Política.
- Historia Económica.
- Geografía Económica.
- Inglés Económico.
- Química.
- Política Social.
- Estadística.
- Derecho de la Economía.
- Ciencia del Trabajo.
- Ciencia Regional.
- Econometría.
- Cooperativismo.
- Política y Teoría de la Competencia.
- Política y Teoría del Desarrollo.
- Pedagogía Económica.
- Hacienda Pública.
- Transporte.
- Transporte marítimo.
- Química.
- Alemán.
- Inglés.
- Geografía.
- Francés.
- Historia.
- Informática.
- Matemáticas.
- Física.
- Política
- Sociología.
- Español.
- Deporte.
- Política Agrícola.
- Informática.
- Psicología.
- Seguros.

III. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE HANNOVER.I. Estructura del Estudio.

| Rama               | Estudio Básico   | Estudio Especializado   |
|--------------------|--|---|
| Ciencia Económica. | .Economía General.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Estadística.<br>.Derecho.<br>.Matemáticas para economistas.<br>.Técnica de la Contabilidad. | .Economía General incluyendo Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura de especialización 1.<br>.Asignatura de especialización 2.<br>.Asignatura Optativa. |

II. Asignaturas de Especialización:

- |  |  |
|--|--|
| - Economía de la Empresa Bancaria.                 | -Economía del Trabajo.                   |
| - Sistemas Fiscales Empresariales.                 | -Dinero, Crédito y Moneda.               |
| - Mercado y Consumo.                               | -Relaciones Económicas Internacionales.  |
| - Personal y Trabajo.                              | -Teoría Económica Matemática.            |
| - Producción.                                      | -Hacienda Pública.                       |
| - Dirección y Política Empresarial y Organización. | -Crecimiento y Distribución de la Renta. |
| - Econometría.                                     | -Política Económica.                     |
| - Estadística.                                     |  |

III. Asignaturas Optativas:

- Pedagogía Educativa.
- Técnica de Producción.
- Economía Política.
- Derecho.
- Geografía Económica.

IV. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres.

El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG.I. Estructura del Estudio.

| Rama  | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|---|---|---|
| Economía General<br>(Orientación a<br>la Economía). | .Microeconomía I / II.<br>.Macroeconomía I.<br>.Macroeconomía II.<br>.Economía de la Empresa<br>I y II.<br>.Estadística<br>.Contabilidad.<br>.Matemáticas.<br>.Derecho. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.   |
| Economía General<br>(Orientación Ma-<br>temática)   | .Como arriba  | .Teoría Económica Matemática.<br>.Política Económica o Hacienda<br>Pública.<br>.Econometría.<br>.Estadística Teórica.<br>.Investigación Empresarial o Infor-<br>mática aplicada.<br>.Asignatura Optativa. |

II. Asignaturas Optativas Obligatorias:

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| - Estadística Teórica.       | - Historia Económica y Social. |
| - Econometría.               | - Desarrollo agrícola.         |
| - Estadística Económica.     | - Economía del Desarrollo.     |
| - Investigación Empresarial. | - Matemáticas.                 |
| - Informática Aplicada.      |                                |

III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres.

El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE HOHENHEIM.I. Estructura del Estudio.

| Rama   | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|--|---|---|
| Ciencias Económicas  | .Economía de la Empresa.<br>.Teoría Económica.<br>.Ciencias Sociales.<br>.Derecho.                          | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General.<br>.Asignatura de Especialización 1.<br>.Asignatura de Especialización 2.<br>.Asignatura Optativa.   |
| Ciencias Económicas<br>(Orientación a la<br>Economía Agrícola) | .Como Arriba.   | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General.<br>.Asignatura de especialización<br>con contenido agrícola.<br>.Asignatura de especialización<br>con Economía Agrícola General<br>.Asignatura Optativa de Agricult-<br>tura |
| Ciencias de la<br>Economía Domés-<br>tica.                     | 1.Economía Social de la<br>Economía Doméstica.<br>2.Economía General.<br>3.Ciencias Sociales.<br>4.Derecho. | .Economía Social de la Economía<br>Doméstica.<br>.Economía del Consumo.<br>.Asignatura de Especialización<br>en tecnología del aprovisiona-<br>miento.<br>.Asignatura de especialización 2.<br>.Asignatura Optativa                         |

II. Asignaturas de Especialización:A) Ciencias Económicas:

- 1.Economía de la Empresa:
  - Economía de la Empresa Industrial.
  - Contabilidad y Financiación.
  - Créditos.
  - Ventas.
  - Investigación Empresarial.
  - Fiscal.
  - Personal y Organización.
- 2.Economía General:
  - Economía General Especial.
  - Economía Política.
  - Hacienda Pública.
  - Estadística y Econometría.
  - Economía del Consumo.

Asignaturas Optativas:

- 1.Asignaturas anteriormente mencionadas y no elegidas.
- 2.Ciencias Regional
- 3.Historia Económica y Social.
- 4.Psicología Social y Sociología.
- 5.Ciencia Política.
- 6.Derecho.

B) Ciencias Económicas (Orientación a la Economía Agrícola).

Optativas:

- Mercados y Empresa Agrícola.
- Economía de la Empresa Agrícola y Política Agrícola.
- Política Agrícola y Mercados.
- Economía Agrícola de los Países en vías de desarrollo.

C) Ciencias de la Economía Doméstica.

Especializaciones:

- Economía Social de las Economías Domésticas más grandes.
- Economía Social de las Economías Domésticas privadas.
- Información de Consumidores.
- Ventas.

Optativas:

- Tecnología de las Economías Domésticas.
- Economía Doméstica Agrícola.
- Crédito.
- Investigación Empresarial.
- Ciencia de la Comunicación.
- Sociología.
- Psicología.

III. Duración del Estudio:

El Estudio Básico 4 semestres.

El Estudio Especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE KARLSRUHE.I. Estructura del Estudio.

| Rama  | Estudio Básico  | Estudio Especializado  |
|---|---|--|
| Economía General  | .Fundamentos de la Economía General.<br>.Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Matemáticas.<br>.Estadística.<br>.Y una de las asignaturas:<br>-Física.<br>-Química.<br>.Sociología. | .Economía General y Teoría de las Haciendas Públicas.<br>.Economía General Especial.<br>.Economía de la Empresa<br>.Derecho.<br>.Asignatura Optativa I.<br>.Asignatura Optativa II.  |
| Ingeniería Económica orientada a la producción.                           | .Economía de la Empresa<br>.Economía General.<br>.Matemáticas.<br>.Estadística.<br>.Física<br>.Materiales.<br>.Fundamentos de la electrónica.<br>.Mecánica Técnica.                         | .Investigación Operativa.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Producción.<br>.Areas especiales de la Economía de la Empresa o Economía General.<br>.Ciencias del Trabajo o áreas especiales de la Economía de la Empresa o Sociología o Derecho.<br>.Técnicas de fabricación.<br>.Asignatura Optativa de Ingenieros. |
| Ingeniero Económico orientado a la Informática e Investigación Operativa. | .Economía de la Empresa<br>.Economía General<br>.Matemáticas<br>.Estadística.<br>.Física.<br>.Fundamentos de la Informática.  | .Investigación Operativa.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Economía General.<br>.Informática.<br>.Asignatura Optativa de Ingeniería.  |

II. Duración del Estudio.

El Estudio Básico es de 4 semestres y como máximo 6 semestres.  
El Estudio Especializado 5 semestres.

UNIVERSIDAD DE KASSEL.I. Estructura del Estudio.

| Rama       | Estudio Básico  | Estudio Especializado  |
|------------|---|--|
| Economísta | <ul style="list-style-type: none"> <li>. Introducción interdisciplinaria I y II.</li> <li>. Economía de la Empresa.</li> <li>. Economía General.</li> <li>. Sociología/Política.</li> <li>. Derecho.</li> <li>. Contabilidad.</li> <li>. Procesamiento de Datos.</li> <li>. Estadística</li> <li>. Matemáticas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>. <u>Estudio Básico I:4</u> de las siguientes asignaturas a elegir obligatoriamente:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-Contabilidad.</li> <li>-Procesamiento de Datos/Organización</li> <li>-Estadística.</li> <li>-Matemáticas.</li> <li>-Investigación Social Empírica.</li> <li>-Econometría e Investigación Económica Empírica.</li> <li>-Procedimientos de pronóstico de evaluación económica global.</li> <li>-Investigación Operativa.</li> <li>-Derecho Económico.</li> <li>-Lengua Moderna.</li> </ul> </li> <li>. <u>Estudio Básico II:2</u> asignaturas obligatorias a elegir entre:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-La Empresa como sistema socio-económico.</li> <li>-Proceso de decisión empresariales.</li> <li>-Procesos de decisión de Economía General.global.</li> <li>-Economía y procesos socio-políticos</li> </ul> </li> <li>. <u>Estudio de profundización:4</u> asignaturas a elegir obligatoriamente entre:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-Economía de Personal.y de trabajo.</li> <li>-Mercado y asignación de recursos.</li> <li>-Contabilidad y Finanzas.</li> <li>-Economía de las Empresas y Administración Pública.</li> </ul> </li> <li>. <u>Estudio de profundización: 4 de los sectores a elegir dentro de los temas que se marcan a continuación:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Economía de la Empresa.</li> <li>-Economía General.</li> <li>-Economía de la Administración</li> </ul> </li> </ul> |

II. Duración del Estudio:

El estudio básico 2 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE KIEL.I. Estructura del Estudio.

| Rama  | Estudio Básico  | Estudio Especializado  |
|---|---|--|
| Economía General<br>(Estudio básico<br>para Economía<br>Agrícola)   | .Economía General<br>.Economía de la Empresa<br>.Estadística<br>.Matemáticas para Econo-<br>mistas.<br>.Contabilidad<br>.Procesamiento de Datos.                    | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.   |
| Economía General<br>Orientación<br>Cuantitativa.                    | .Como el anterior   | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Estadística y Econometría.<br>.Asignatura Optativa.   |
| Economía Social   | .Economía General<br>.Ciencias Sociales<br>.Estadística<br>.Matemáticas para Econo-<br>mistas.<br>.Contabilidad.<br>.Procesamiento de Datos.                        | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Ciencias Sociales, asignatura I.<br>.Ciencias Sociales, asignatura II.  |
| Profesor<br>Mercantil   | .Economía General.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Estadística.<br>.Matemáticas<br>.Contabilidad.<br>.Pedagogía<br>.Asignatura Educativa                            | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa especial.<br>.Pedagogía.<br>.Asignatura Educativa.   |
| Economía de la<br>Empresa   | .Economía General.<br>.Economía de la Empresa<br>.Estadística<br>.Derecho para Economistas<br>.Matemáticas para Econo-<br>mistas.<br>.Contabilidad.                 | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II.<br>.Asignatura Optativa.   |
| Economía de la<br>Empresa con una<br>orientación Cuan-<br>titativa. | .Economía General.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Estadística.<br>.Matemáticas para la<br>orientación cuantitativa<br>de la Economía Empresarial<br>.Contabilidad. | .Economía General de la Empresa.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa especial.<br>.A elegir dos de las siguientes<br>asignaturas:<br>-Econometría.<br>-Estadística.<br>-Investigación Empresarial.<br>-Informática Económica. |

II. Asignaturas Optativas:

- Estadística.
- Econometría.
- Ciencia de la Política.
- Sociología.
- Historia Económica y Social.
- Derecho Público.
- Derecho Privado.
- Ciencia de la Población.
- Economía Agrícola.
- Ciencia Regional.
- Derecho, Política y Sociedad de los Sistemas Socialistas.
- Informática Económica.

Economía de la Empresa Especial:

- Ventas.
- Finanzas.
- Organización.
- Producción.
- Sistemas de Información e impuestos

III. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.  
El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE COLONIA (Köln).I. Estructura del Estudio.

| Rama   | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|--|---|---|
| Economía General                             | .Teoría Económica<br>.Economía de la Empresa<br>.Estadística<br>.Derecho                  | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.   |
| Economía de la Empresa.                      | .Como en Economía General   | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa especial I.<br>.Economía de la Empresa especial II<br>.Asignatura Optativa. |
| Pedagogía Económica.                         | .Como en Economía General   | .Pedagogía Económica.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa o una asignatura especial de Economía de la Empresa.          |
| Economía General con una orientación Social. | .Sociología o Ciencia de la Política.<br>.Teoría Económica.<br>.Estadística.<br>.Derecho. | .Sociología o Ciencia Política.<br>.Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Asignatura Optativa.                                  |

II. Asignaturas Optativas:Asignaturas Optativas Especiales de la Economía de la Empresa:

- Ventas.
- Economía de la Empresa Bancaria.
- Economía de la Empresa de Seguros.
- Economía de la Empresa Industrial.
- Organización.
- Planificación.
- Fiscal.
- Censura.
- Financiación de la Empresa.
- Sistemas de Información.
- Aprovisionamiento y producto.
- Mercados.
- Mercados y Ventas.

Asignaturas Optativas

- Derecho del Trabajo.
- Economía Energética.
- Hacienda Pública.
- Cooperativismo.

- Informática.
- Ciencia Política.
- Política Social.
- Sociología.
- Estadística.
- Derecho Fiscal.
- Transportes.
- Seguros.
- Geografía Económica.
- Historia Económica.
- Pedagogía Económica.
- Psicología Social y Económica.
- Alemán.
- Inglés.
- Francés.
- Español.

III. Duración del Estudio.

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE CONSTANZA (Konstanz).I. Estructura del Estudio.

| Rama             | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|------------------|---|---|
| Economía General | <u>.Asignaturas Obligatorias:</u><br>-Matemáticas para Economistas I.<br>-Matemáticas para Economistas II.<br>-Técnica de la Contabilidad<br>-Introducción al Procesamiento de Datos y su aplicación.<br>-Microeconomía I.<br>-Macroeconomía I.<br>-Macroeconomía II.<br>-Economía de la Empresa I.<br>-Economía de la Empresa II.<br>-Derecho Público.<br>-Derecho Privado.<br>-Estadística I.<br>-Estadística II. | 1. <u>Teoría Económica que consiste en los siguientes sectores:</u><br>- Microeconomía II (precios).<br>- Macroeconomía III (Teoría coyuntural).<br>-Teoría Económica Exterior.<br>-Teoría Monetaria.<br>2. <u>Política Económica que consiste en los siguientes sectores:</u><br>-Teoría de la Política Económica I.<br>-Teoría de la Política Económica II<br>-Distribución de Rentas y Patrimonio.<br>3. <u>Hacienda Pública que se compone de los siguientes sectores:</u><br>-Hacienda Pública I.<br>-Hacienda Pública II.<br>4. <u>Economía de la Empresa que se compone de los siguientes sectores:</u><br>-Economía de la Empresa General I. (Política Económica de la Empresa)<br>-Economía de la Empresa General II (Economía de la Información)<br>-Economía de la Empresa General III (Producción y ventas).<br>-Economía de la Empresa General IV (Inversión y Financiación).<br>5. Asignaturas Obligatorias Optativas que se componen de tres áreas |

II. Asignaturas Optativas Obligatorias para el estudio especializado:

- Investigación Económica Aplicada.
- Economía de Sectores no de mercados y Economía Pública.
- Dinero y Economía Exterior.
- Una Asignatura especial de Economía General.
- Una Asignatura especial de Economía de la Empresa.
- Estadística.
- Econometría.
- Investigación Operativa.

Asignaturas Optativas Obligatorias que no corresponden a las Ciencias Económicas:

- Matemáticas.
- Ciencias Políticas.
- Derecho.
- Sociología.
- Ciencia de la Administración.
- Historia Económica.

III Duración del Curso:

El estudio Básico 4 semestres; el estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE MAINZ.I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Fundamentos de la Teoría Económica.<br>.Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de Estadística<br>.Fundamentos del Derecho. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General<br>.Asignatura Optativa.   |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General  | .No es posible.  |
| Pedagogía Económica.    | .Como en Economía General  | .O bien en la Rama de orientación I se incluye:<br>- Pedagogía, especialmente Pedagogía Económica.<br>- Economía de la Empresa.<br>- Teoría Económica.<br>- Asignatura Optativa del sector de Economía de la Empresa.<br>- Asignatura Optativa<br>.Especialidad número II:<br>- Pedagogía, especialmente Pedagogía Económica.<br>- Economía de la Empresa.<br>- Teoría Económica.<br>- Asignatura Doble. |

II. Asignaturas Optativas:

1. Derecho Privado relevante a los aspectos económicos.
2. Derecho Administrativo y Constitucional.
3. Estadística.
4. Matemáticas.
5. Econometría.
6. Sociología.
7. Ciencia Política.
8. Publicidad.
9. Transporte.
10. Investigación Operativa y Procesamiento de Datos con especial aplicación industrial.
11. Marketing.
12. Contabilidad y Censura.

III. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE MANNHEIMI. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|-------------------------|---|---|
| Economía General        | .Fundamentos de la Teoría Económica.<br>.Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Estadística.<br>.Derecho para Economistas. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica y Social.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General o una Economía de la Empresa Especializada.<br>.Asignatura Optativa. |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General<br>. + una área obligatoria en el estudio principal.  | .Economía de la Empresa.<br>.Economía de la Empresa Especial 1.<br>.Economía de la Empresa especial 2.<br>.Teoría Económica.<br>.Asignatura Optativa.                             |
| Pedagogía Económica.    | .Como en Economía General.<br>.+ Ciencias de la Educación.  | .Ciencias de la Educación.<br>.Economía de la Empresa General 1.<br>.Teoría Económica 1.<br>.Asignatura Optativa Obligatoria<br>.Asignatura Optativa doble.                       |

II. Asignaturas Optativas Obligatorias Dobles:

- Alemán.
- Inglés.
- Francés.
- Español.
- Ruso.
- Matemáticas.
- Física incluyendo tecnología física.
- Química incluyendo tecnología química.
- Historia incluyendo Historia Económica.
- Geografía incluyendo Geografía Económica.
- Ciencia Política

III. Asignaturas Optativas y Especiales de la Economía de la Empresa:a) Economía de la Empresa Especial:

- Economía de la Empresa Bancaria.
- Fiscal.
- Economía de la Empresa Industrial.
- Economía de la Empresa de la Administración Pública de la Empresa Pública.
- Logística y Transporte Empresarial.
- Marketing.
- Organización.
- Organización e Informática Económica.
- Personal y Ciencia del Trabajo.
- Investigación Empresarial.
- Economía de la Empresa del Seguro.
- Censura de Cuentas.

b) Asignaturas Optativas:

- Derecho Civil y Mercantil.
- Derecho del Trabajo y Social.
- Derecho Constitucional, Administrativo, Público.
- Derecho Fiscal.
- Estadística.
- Historia Económica.
- Geografía Económica.
- Sociología.
- Psicología.
- Ciencia Política.
- Matemáticas.
- Tecnología Física.
- Tecnología Química.
- Derecho.
- Econometría.
- Derecho Público.
- Derecho Civil.
- Derecho Mercantil.
- Derecho del Trabajo.

IV. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE MARBURGO (Marburg).

I. Estructura del Estudio.

| Rama              | Estudio Básico  | Estudio Especializado.  |
|-------------------|---|---|
| Economía General. | .Fundamentos de Teoría Económica<br>.Fundamentos de Economía de la Empresa<br>.Derecho<br>.Estadística. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa. |

El programa referente a "Relaciones Económicas Internacionales", "Relaciones Económicas Internacionales y sus problemas Económicos en los Países en Vías de desarrollo" que se exigen con un certificado adicional.

|                         |                            |   |
|-------------------------|----------------------------|---|
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General. | .Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignaturas Optativas. |
|-------------------------|----------------------------|---|

II. Asignaturas Optativas Obligatorias.

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| - Derecho.                   | - Estadística.  |
| - Historia Económica.        | - Sociología.   |
| - Cooperativismo.            | - Sistemas Fiscales de la Empresa y del Comercio.           |
| - Historia de las Doctrinas. | - Problemas Económicos de los Países en Vías de desarrollo. |

III. Disciplinas de la Economía de la Empresa Especiales:

- Economía de la Empresa Industrial.
- Economía de la Empresa Comercial.
- Economía de la Empresa Bancaria.
- Investigación Operativa.

IV. Duración del Estudio:

- El estudio básico 4 semestres.
- El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE MUNICH (Munchen).I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Fundamentos de Teoría Económica.<br>.Fundamentos de Economía de la Empresa.<br>.Derecho.<br>.Estadística. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General<br>.Asignatura Optativa.                                     |
| Economía de la Empresa. | .Como Economía General.  | .Economía de la Empresa General<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa especial I.<br>.Economía de la Empresa especial II.<br>.Asignatura Obligatoria. |

II. Asignaturas correspondientes a la Economía de la Empresa Especial:

1. Economía de la Empresa de la Industrial.
2. Economía de la Empresa de la Banca.
3. Economía de la Empresa de Seguros.
4. Economía de la Empresa Comercial.
5. Economía de la Empresa de transportes y Servicios públicos.
6. Censura de Cuentas.
7. Sistemas Fiscales Empresariales.
8. Investigación de Sistemas.
9. Investigación Empírica Empresarial.
10. Planificación Empresarial.

III. Asignaturas Optativas Obligatorias:

1. Una asignatura especial de la Economía de la Empresa.
2. Estadística.
3. Derecho Privado.
4. Derecho Público.
5. Econometría.
6. Ciencia Política.
7. Seguros.
8. Sociología.
9. Economía de la Empresa Comparada.
10. Historia Económica.
11. Pedagogía Económica.
12. Geografía Económica.
13. Economía y Sociedad de la Europa Oeste y Sur.
14. Economía Regional y Urbana.

IV. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE MUNSTERI. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Economía de la Empresa.<br>.Teoría Económica.<br>.Derecho.<br>.Estadística. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.  |
| Economía de la Empresa. | .Como Economía General.  | .Teoría Económica de la Empresa.<br>.Sistemas Contables de la Empresa.<br>.Economía General.<br>.Asignatura Especial de Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Obligatoria Optativa u otra asignatura de Economía de la Empresa. |

II. Asignaturas de la Economía de la Empresa Especial:

- + Economía de la Empresa Bancaria.
- Economía de la Empresa Industrial.
- Marketing.
- Censura.

III. Asignaturas Obligatorias Optativas:

- Estadística y Econometría.
- Derecho Económico y del Trabajo.
- Derecho Administrativo y Constitucional.
- Sociología Económica.
- Historia Social y Económica.
- Economía Regional.
- Cooperativismo.
- Estadística.
- Investigación Operativa.
- Una asignatura 2 Especial de la Economía de la Empresa.

IV. Duración del Estudio:

- El estudio básico 4 semestres.
- El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE OLDENBURG

| Rama              | Estudio Básico   | Estudio Especializado   |
|-------------------|--|---|
| Ciencia Económica | .Fundamentos de las Ciencias Económicas.<br>.Fundamentos de las Ciencias Sociales.<br>.Derecho.<br>.Estadística.<br>.Contabilidad.<br>.Matemáticas para economistas. | .Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa.<br>.2 asignaturas obligatorias en Ciencias a elegir. |

II. Asignaturas Optativas Obligatorias en la Rama de Economía:

a) En el sector de la Economía General:

1. Teoría y Política del Mercado del Trabajo.
2. Teoría y Política de las Relaciones Económicas Internacionales.
3. Investigación Económica Empírica.
4. Teoría del Dinero y Política Monetaria.
5. Teoría de la Infraestructura y Política.
6. Coyuntura y crecimiento.
7. Econometría y Estadística.
8. Teoría y Política de la Hacienda Pública.
9. Teoría y Política de la Renta.
10. Teoría y Política de la Competencia.
11. Historia Económica.
12. Teoría y Sistemas de Dirección Económicos y Sociales.
13. Política estructural sectorial y regional.
14. Teoría y Política de los Países en vías de desarrollo.

b) En el sector de la Economía de la Empresa:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Ventas y Marketing.       | 7. Investigación Operativa.                         |
| 2. Aprovisionamiento.        | 8. Organización y Política Económica de la Empresa. |
| 3. Fabricación y Producción. | 9. Teoría de la Decisión.                           |
| 4. Financiación e Inversión. | 10. Sistemas de Información.                        |
| 5. Personal e Información.   | 11. Fiscales.                                       |
| 6. Contabilidad y Revisión.  |   |

c) En el sector de la Administración y Servicios Públicos:

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Ciencia de la Administración. | 4. Estado y Asociaciones.                    |
| 2. Teoría de la Planificación.   | 5. Economía de la Formación.                 |
| 3. Estado y Sociedad.            | 6. Organizaciones Internacionales y Análisis |

Otras Asignaturas Optativas Obligatorias:

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| 1. Psicología.       | 4. Derecho del Trabajo y Económico.  |
| 2. Sociología.       | 5. Derecho Administrativo y Estatal. |
| 3. Ciencia Política. |                                      |

III. Duración del Estudio:

- El estudio básico 4 semestres.  
El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE OSNABRUCK.I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Estadística.<br>.Derecho. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de las Industrias Especializadas.<br>.Asignatura                 |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General  | .Economía General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de las Industrias Especial I.<br>.Economía de las Industrias Especial II.<br>.Asignatura |

II. Asignaturas Especiales de Economía de la Empresa:

- Marketing.
- Contabilidad y Fiscal.
- Informática Económica.
- Producción.

III. Asignaturas Optativas:

- Una especial de la Economía de la Empresa.  
Teoría Económica.  
Política Económica.
- Economía Exterior.  
Hacienda Pública.  
Estadística o Econometría.  
Derecho.

IV. Asignaturas Especiales para Economía General:

- Economía Exterior.
- Estadística y Econometría.
- Marketing.
- Producción.
- Contabilidad.
- Informática Económica.
- Derecho.

V. Duración del Estudio:

- El estudio básico 4 semestres.
- El estudio especializado 5 semestres.

UNIVERSIDAD DE PADERBORNI. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General.       | .Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de Teoría Económica.<br>.Derecho.<br>.Estadística.<br>.Inglés Económico.<br>.Economía de la Empresa Especial o Teoría Económica Especial. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Teoría y Política de la Economía Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Otra Asignatura Optativa.      |
| Economía de la Empresa. | .Como Economía General.  | .Economía de la Empresa.<br>.Teoría Económica.<br>.Asignaturas de profundización<br>-Asignatura Optativa I.<br>-Asignatura Optativa II.<br>.Una asignatura en su caso adicional. |

II. Asignaturas de Especialización:

- Balances, Finanzas e Impuestos.
- Marketing y comportamiento del consumidor.
- Informática Económica e Investigación Operativa.
- Personal y Organización.
- Economía de la Producción.

III. Primera asignatura Optativa para Economistas de Empresa:

- Una asignatura que constituye los campos de profundización mencionados.

IV. Segunda asignatura optativa para los Economistas con tales y optativas libres para los Economistas General:

- Elaboración de datos aplicada.
- Economía de la Empresa Bancaria.
- Lenguas extranjeras.
- Comportamiento de consumidor y política del consumidor.
- *Ciencia Política*.
- Política Social.
- Sociología.
- Teoría de la Decisión y Estadística
- Teoría y Política de la Economía Pública.
- Economía de la Europa Oriental.
- Teoría de las Ciencias.
- Países en vías de desarrollo y Economía Exterior.
- Formación de adultos y Economía de la Empresa formativa.
- Creatividad y búsqueda de ideas.
- Investigación Operativa.
- Derecho.
- Psicología Social.

- Teoría Económica Especial.
- Método estadístico.
- Análisis empresarial.
- Planificación Empresarial.
- Geografía Económica.
- Política Económica (sólo para los estudiantes de Economía de la Empresa).

V. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE PASSAUI. Estructura del Estudio:

| Rama                    | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|-------------------------|---|---|
| Economía de la Empresa. | .Economía de la Empresa.<br>.Teoría Económica.<br>.Estadística.<br>.Derecho | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa especial I.<br>.Economía de la Empresa especial II.<br>.Asignatura Optativa |
| Economía General        | .Como en Economía de la Empresa.  | .Teoría Económica.<br>.Política Económica y Social<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General<br>.Asignatura Optativa                           |

II. Asignaturas especiales de la Economía de la Empresa:

- Economía de Ventas.
- Sistemas Fiscales Empresariales y Censura.
- Economía de Producción.
- Financiación Empresarial.
- Bolsa, Banca, Dinero
- Economía de la Empresa Comercial.
- Organización y Personal.
- Economía de Seguros y Teoría del Riesgo.

Una de las Asignaturas de la Economía de la Empresa Especial:

1. Derecho Público y Privado para economistas.
2. Derecho Público o Privado para economistas y una lengua extranjera.
3. Dos lenguas extranjeras.

III. Asignaturas Optativas Obligatorias:

- Una Economía de la Empresa especial en tanto no haya sido elegida.
- Derecho Privado para economistas.
- Derecho Público para economistas.
- Estadística.
- Una lengua extranjera (actualmente se ofrecen : inglés, francés, español, italiano, ruso).

IV. Asignaturas complementarias que no han sido elegidas como asignaturas optativas:

Las asignaturas que corresponden al examen de Economía General pueden verse reducidas a 2 cuando se han elegido algunas de las combinaciones de las optativas obligatorias siguientes:

1. Derecho Privado y Derecho Público para economistas.
2. Derecho Privado, Derecho Público para economistas.
3. Dos lenguas extranjeras.

En este caso se han de sustituir las tres asignaturas de Economía General por las siguientes alternativas:

1. Teoría Económica.
2. Política Económica y Social así como Hacienda Pública. o
1. Política Económica y Social
2. Teoría Económica así como Hacienda Pública o
1. Hacienda Pública
2. Teoría Económica así como *Política Económica y Social*.

Estas asignaturas complementarias no pueden ser elegidas como asignaturas obligatorias optativas.

V. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

## Cátedra de Política Económica de la Empresa

---

### UNIVERSIDAD DE REGENSBURG.

#### I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico  | Estudio Especializado   |
|-------------------------|---|---|
| Economía General        | .Economía de la Empresa.<br>.Teoría Económica.<br>.Matemáticas para Economistas<br>.Estadística.<br>.Derecho. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.                                       |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General   | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa especial 1<br>.Economía de la Empresa especial 2<br>.Asignatura Optativa. |

#### II. Disciplinas de la Economía de la Empresa Especial:

1. Economía de la Producción Industrial.
2. Marketing.
3. Inversión, Financiación, Banca.
4. Organización y Personal.
5. Sistemas Fiscales Empresariales.
6. Censura y Personal.
7. Investigación Empresarial.
8. Informática Económica.

#### III. Asignaturas Optativas:

1. Una asignatura especial de Economía de la Empresa.
2. Estadística.
3. Econometría.
4. Historia Económica.
5. Derecho Público.
6. Derecho Privado.
7. Ciencia de la Política.
8. Sociología para economistas.

#### IV. Duración del Estudio:

- El estudio básico 4 semestres.  
El estudio especializado 4 semestres.

## UNIVERSIDAD DE SAARBRUCKEN

I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Introducción a la Teoría Económica.<br>.Fundamentos de la Teoría Económica.<br>.Introducción a la Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de la Estadística Económica.<br>.Fundamentos de los métodos Estadísticos.<br>.Fundamentos de la Matemática para economistas.<br>.Contabilidad.<br>.Introducción al Derecho. | .Teoría Económica General.<br>.Hacienda Pública.<br>.Asignatura optativa básica.<br>.Asignatura optativa.<br>.Economía de la Empresa (Asignatura secundaria).  |
| Economía de la Empresa. | .Introducción a la Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Fundamentos de Estadística Económica.<br>.Fundamentos de los métodos Estadísticos.<br>.Fundamentos de las Matemáticas para Economistas.<br>.Contabilidad.<br>.Introducción al Derecho.                                    | .Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura de especialización en Economía de la Empresa.<br>.Asignatura básica a elegir.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Teoría Económica (asignatura secundaria). |
| Pedagogía Económica.    | .Como en Economía de la Empresa  | .Economía de la Empresa General.<br>.Una asignatura de profundización en materia de Economía de la Empresa.<br>.Pedagogía.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Teoría Económica (asignatura secundaria).    |

II. Asignaturas de especialización en Economía General:

- Hacienda Pública.
- Dinero, Crédito y Moneda.
- Relaciones Económicas Internacionales.
- Economía Regional.
- Política Social.
- Teoría monetaria y de rentas.
- Estadística Económica.
- Teoría Económica Matemática.
- Ciencia Política
- Sociología.
- Historia Económica y Social.
- Geografía Económica.

---

III. Asignaturas de Especialización en Economía de la Empresa:

- Economía de la Empresa Bancaria.
- Sistemas Fiscales Empresariales.
- Economía de la Empresa Comercial.
- Economía de la Empresa Industrial.
- Censura de Cuentas.
- Marketing.
- Organización.
- Informática Económica.
- Ciencia Política.
- Derecho Fiscal.
- Sociología.
- Historia Económica y Social.
- Geografía Económica.

IV. Asignaturas Optativas Fundamentales:

- Derecho Privado.
- Derecho Público.
- Estadística y Econometría Teórica.
- Investigación Empresarial

V. Asignaturas de Exámen especial:

- Alemán.
- Inglés.
- Francés.

VI. Duración del Estudio:

El estudio Básico 3/4 semestres.

El estudio especializado de 4 a 6 semestres.

UNIVERSIDAD DE SIEGENI. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado   |
|-------------------------|--|---|
| Economía General        | . Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>. Fundamentos de la Teoría Económica.<br>. Derecho<br>. Estadística<br>. Teoría Económica.<br>. Teoría de la Empresa. | . Teoría Económica.<br>. Política Económica.<br>. Hacienda Pública.<br>. Economía de la Empresa General.<br>. Asignatura Optativa Obligatoria.                                  |
| Economía de la Empresa. | . Como en Economía General   | . Economía de la Empresa General.<br>. Teoría Económica.<br>. Economía de la Empresa Especial I.<br>. Economía de la Empresa Especial II.<br>. Asignatura Optativa Obligatoria. |

II. Asignaturas de Economía de la Empresa Especial:

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Economía de Ventas.     | 5. Personal.                        |
| 2. Financiación.           | 6. Sistemas Fiscales Empresariales. |
| 3. Economía de Producción. | 7. Censura Empresarial.             |
| 4. Organización.           |                                     |

III. Asignaturas Optativas Obligatorias:

1. Sociología.
2. Política Social.
3. Ciencia de la Política.
4. Financiación (sólo para economistas de empresa).
5. Estadística y Econometría.
6. Historia Económica y Social.
7. Derecho de la Economía.
8. Derecho del Trabajo.
9. Derecho Administrativo.

IV. Duración del Estudio:

- El estudio básico 4 semestres.  
El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE SPEYER.1. Estructura del Estudio.

El estudio en esta Universidad se hace refiriéndose a campos especializados y se divide entre campos obligatorios y aquellos otros que constituyen campos complementarios.

Debe tenerse en cuenta que esta Universidad sólo se refiere a la Ciencia de la Administración y está orientada básicamente a la Administración Pública. Las asignaturas que corresponden a la formación son las siguientes:

1. Administración de Personal y Dirección de Personal.
2. Organización y Elaboración de Datos.
3. Planificación y Organización.
4. Economía Doméstica y Hacienda Pública.
5. Relaciones Internacionales y Administración Pública.

UNIVERSIDAD DE STUTTGART.

Se trata de una Universidad en la cual la Economía se da dentro del área técnica .

I. Estructura del Estudio.

| Rama   | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|--|--|--|
| Economísta de la Empresa técnicamente orientado. | .Economía de la Empresa.<br>.Teoría Económica.<br>.Derecho.<br>.Estadística.<br>.Matemáticas.<br>.Contabilidad.<br>.Introducción a la Electrónica.<br>.Introducción a las técnicas de Fabricación y Tecnología general.<br>.Introducción a la Informática.<br>.Técnica mecánica. | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Asignatura optativa obligatoria.<br>.Asignatura Técnica de profundización. |

II. Asignaturas de Economía de la Empresa Especial:

- Organización Empresarial.
- Planificación Empresarial.
- Control.
- Marketing.
- Economía de Personal.

III. Asignaturas Optativas Obligatorias:

- Una Asignatura de Economía de la Empresa Especial no elegida.
- Areas especiales de la Política Económica.
- Hacienda Pública.
- Sociología Industrial y Empresarial.
- Derecho para Economistas.

IV. Asignaturas de profundización técnica:

- Electrónica.
- Técnica energética.
- Técnica de fabricación.
- Informática.
- Construcción
- Técnicas de Transportes.
- Técnicas de Procedimientos.

V. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE TRIER.I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Economía de la Empresa.<br>.Economía General.<br>.Sociología.<br>.Estadística<br>.Investigación Social Empírica.<br>.Derecho. | .Teoría Económica General. Incluyendo Política Económica y Hacienda Pública.<br>.Economía General Especial.<br>.Sociología.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa. |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General.   | .Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Sociología.<br>.Teoría Económica.<br>.Asignatura Optativa.   |

II. Areas especializadas:

- Trabajo, Personal y Organización.
- Planificación Urbana y Regional.
- Ventas, Mercado y Consumo.
- Política Social y Administración Social.
- Relaciones Internacionales.
- Sistema Fiscal y Finanzas Empresariales.
- Hacienda Pública, Crédito, Dinero y Moneda.
- Formación de Alumnos.

III. Asignaturas Optativas:

- Geografía.
- Historia.
- Pedagogía.
- Ciencia Política.
- Psicología.
- Derecho.
- Estadística.
- Ciencia de la Administración.
- Tecnología.

IV. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE TUBINGEN.I. Estructura del Estudio.

| Rama   | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|--|--|--|
| Economía General   | .Contabilidad.<br>.Estadística.<br>.Matemáticas.<br>.Tratamiento de Datos.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Economía General.<br>.Derecho | .Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Asignatura Optativa.  |
| Economía General con acentuación de los estudios Regionales. | .Lo mismo que el anterior más:<br>-Lenguas<br>-Geografía de las regiones seleccionadas.  | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Lengua elegida de una Región<br>.Geografía  |
| Economía de la Empresa.                                      | .Como Economía General.  | .Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II.<br>.Una asignatura de Economía General.<br>.Asignatura Optativa. |

II. Asignaturas Especiales de Economía de la Empresa:

- Economía de la Empresa Bancaria.
- Economía de las Ventas.
- Economía de la Empresa Industrial.
- Planificación.
- Organización.
- Investigación Operativa.

III. Asignaturas Optativas:

- Historia Económica.
- Econometría.
- Estadística.
- Derecho
- Psicología.
- Sociología.
- Ciencia Política.
- Economía de la Empresa Especial.

IV. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres + 1 semestre dedicado a la Licenciatura.

UNIVERSIDAD DE WURZBURG.I. Estructura del Estudio.

| Rama                    | Estudio Básico   | Estudio Especializado  |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Fundamentos de la Economía General.<br>.Fundamentos de la Economía de la Empresa.<br>.Derecho.<br>.Estadística. | .Teoría Económica (incluyendo Historia de las Doctrinas).<br>.Política Económica General.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa.<br>.Asignatura Optativa.       |
| Economía de la Empresa. | .Como Economía General.  | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa Especial I.<br>.Economía de la Empresa Especial II.<br>.Asignatura Optativa Obligatoria. |

II. Asignaturas de Economía de la Empresa Especiales:

- Economía de la Empresa de la Industria.
- Economía de la Empresa de la Banca.
- Economía de la Empresa del Comercio.
- Censura de Cuentas.
- Sistemas Fiscales Empresariales.
- Investigación Operativa.

III. Asignaturas Optativas Obligatorias:

- Una especial de Economía de la Empresa.
- Política de Comercio Interior.
- Política Social.
- Política Monetaria y Crediticia.
- Política de Transportes.
- Estadística.
- Derecho Privado referente a la Economía.
- Derecho Público referente a la Economía.

IV. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

UNIVERSIDAD DE WUPPERTAL.1. Estructura del Estudio.- Especialización: Ciencias Económicas.Estudio Básico:

- .Fundamentos de la Economía de la Empresa.
- .Fundamentos de la Economía General.
- .Fundamentos de la Estadística.
- .Fundamentos de la Sociología o
- .Fundamentos de partes relevantes del Derecho Económico.

Estudio Especializado:a) Especialización: Estructura del Trabajo y Sociales (8 semestres):

Estudio Básico: Como el anterior.

Asignaturas Especiales:

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. Economía de la Empresa. | 4. Sociología Industrial o Psicología Social o Investigación de la Formación.                  |
| 2. Teoría Económica.       | 5. Elegir entre Economía General y Economía de la Empresa de uno de los campos especializados. |
| 3. Sociología.             |  |

b) Mercado y Consumo (8 semestres):Asignaturas de Especialización:

- 1. Economía de la Empresa.
- 2. Teoría Económica.
- 3. Investigación Económica y Social.
- 4. Primera asignatura a elegir: Sociología y Psicología Social o Derecho de la Competencia o Economía de las Economías Domésticas.
- 5. Segunda asignatura a elegir: entre Economía de la Empresa y Economía General.

c) Planificación y Organización (8 semestres).Asignaturas de Especialización:

- 1. Economía de la Empresa.
- 2. Teoría Económica.
- 3. Sociología.
- 4. Primera asignatura a elegir entre: Econometría o Investigación Operativa o Procesamiento de Datos o Derecho de la Planificación.
- 5. Segunda asignatura Optativa a elegir entre: Economía de la Empresa o Economía General.

d) Financiación e Inversión (6 semestres).Asignaturas de Especialización:

- 1. Economía de la Empresa.
- 2. Economía General.
- 3. Sistemas Fiscales de la Empresa.
- 4. Primera asignatura optativas a elegir entre: Derecho Fiscal o Hacienda Pública.
- 5. Segunda asignatura optativa a elegir entre: Economía de la Empresa y Economía General.

e) Dirección y Control (6 semestres).Asignaturas de Especialización:

- 1. Economía de la Empresa.
- 2. Economía General

---

3. Contabilidad.

4. Primera asignatura optativa a elegir entre: Ciencia de la Política y Derecho.

5. Segunda asignatura optativa a elegir entre: Economía de la Empresa y Economía General.

II. Duración del Estudio:

El estudio básico 4 semestres.

El estudio especializado 4 semestres.

FORMACION DE LOS ECONOMISTAS EN AUSTRIA

La formación de los economistas en Austria se realiza en las 5 Universidades que corresponden a Graz, Innsbruck, Linz, Viena Universidad y Universidad Económica de Viena.

Dentro de un marco muy vinculante para todas estas Universidades quedando muy poca zona de juego para cada una de ellas a la hora de configurar su estructura de Estudio.

Las ramas que se ofrecen son las siguientes:

1. Economía General (Graz, Innsbruck, Linz, Viena).
2. Economía de la Empresa (Graz, Innsbruck, Linz, Viena).
3. Pedagogía Económica (Graz, Innsbruck, Linz, Viena).
4. Ciencias Comerciales (Viena).
5. Estadística Social y Económica (Linz y Viena).
6. Economía Social (Linz).
7. Sociología (Linz y Viena).
8. Estudios en puesta en marcha Informática Económica (Viena), Informática de la Administración en Linz.

La estructura de los estudios generalizados para todos los centros Universitarios Austriacos abarcan los siguientes sectores:

| RAMA                    | PRIMER EXAMEN   | SEGUNDO EXAMEN  |
|-------------------------|---|---|
| Economía General        | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Comercial, Derecho con valores mobiliarios, Derecho Constitucional y Administrativo.<br>.Sociología General e Investigación Social.<br>.Estadística y Matemáticas para Economistas.<br>.Asignatura Optativa. | .Economía de la Empresa General.<br>.Derecho Administrativo Económico y Derecho del Trabajo o Derecho Financiero.<br>.Teoría Económica.<br>.Política Económica y Política Social.<br>.Hacienda Pública.<br>.Más Diploma de Trabajo de Licenciatura. |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General.  | .Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Economía de la Empresa Especial o Funcional.<br>.Economía General.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Más Trabajo de Licenciatura.  |
| Ciencias Comerciales.   | .Derecho como arriba.<br>.Estadística y Matemáticas para Economistas.<br>.Asignatura Optativa I (una lengua económica extranjera)<br>.Asignatura Optativa II.   | .Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Economía General.<br>.Una asignatura de lengua a elegir.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.  |
| Pedagogía Económica.    | .Como en Economía General.  | .Pedagogía General y Psicología.<br>.Pedagogía Económica.<br>.Economía de la Empresa General<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Fundamentos de la Teoría Económica<br>.Trabajo de Licenciatura.   |

| RAMA                            | PRIMER EXAMEN  | SEGUNDO EXAMEN   |
|---------------------------------|--|--|
| Economía Social                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>.Derecho como anteriormente.</li> <li>.Teoría y Política Económica.</li> <li>.Estadística y Matemáticas para Economistas.</li> <li>.Asignatura Optativa.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>.Política de Sociedad y Política Social.</li> <li>.Derecho del Trabajo.</li> <li>.Psicología Social.</li> <li>.Sociología General.</li> <li>.Investigación Social incluyendo un área especial de la Sociología.</li> <li>.Asignatura Optativa.</li> <li>.Trabajo de Licenciatura.</li> </ul>  |
| Estadística Social y Económica. | <ul style="list-style-type: none"> <li>.Derecho como anteriormente.</li> <li>.Cálculo de probabilidades y Matemáticas para Economistas.</li> <li>.Teoría y Política Económica o Economía de la Empresa General o Sociología General.</li> <li>.Investigación Social.</li> <li>.Asignatura Optativa.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>.Estadística teórica especialmente matemática.</li> <li>.Estadística aplicada especialmente demografía.</li> <li>.Investigación de procedimiento o econometría.</li> <li>.Teoría Económica y Política Económica o Economía de la Empresa General o Sociología General.</li> <li>.Investigación Social.</li> <li>.Asignatura Optativa.</li> <li>.Trabajo de Licenciatura.</li> </ul> |
| Sociología                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>.Derecho como anteriormente.</li> <li>.Economía General o Economía de la Empresa.</li> <li>.Estadística y Matemáticas.</li> <li>.Asignatura Optativa.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>.Sociología General e Investigación Social.</li> <li>.Sociología Especial.</li> <li>.Métodos sociológicos.</li> <li>.Tratamiento de Datos y procedimientos formales.</li> <li>.Primera asignatura optativa.</li> <li>.Segunda asignatura optativa.</li> <li>.Trabajo de Licenciatura.</li> </ul>  |

La duración del estudio es de 8 semestres, pudiendo hacerse la primera fase sólo en 3 semestres.

El segundo exámen se hará 4 semestres después pero en cualquiera de los casos de una duración de 8 semestres.

UNIVERSIDAD DE GRAZ (Austria).I. Estructura del Estudio.

| RAMA                    | PRIMERA FASE   | SEGUNDA FASE   |
|-------------------------|--|--|
| Economía General        | .Derecho Civil Austriaco.<br>.Derecho Mercantil en valores mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo.<br>.Sociología General e Investigación Social.<br>.Estadística y Matemáticas.<br>.Asignatura Optativa | .Teoría Económica.<br>.Política Económica y Política Social.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.                       |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General.   | .Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Economía de la Empresa Especial o Funcional.<br>.Teoría Económica.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura. |
| Pedagogía Económica     | .Como en Economía General  | .Pedagogía Económica.<br>.Pedagogía General.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Teoría Económica.<br>.Trabajo de Licenciatura                            |

II. Asignaturas Optativas:Para la primera fase del estudio:

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| - Filosofía.                     | - Derecho Social Austriaco.              |
| - Psicología.                    | - Derecho Financiero Austriaco.          |
| - Sociología.                    | - Lenguaje económico                     |
| - Historia.                      | - Derecho administrativo económico       |
| - Historia Económica y Social.   | - Derecho de bienes y materiales.        |
| - Geografía Económica.           | - Teorías de las Ciencias y Metodología. |
| - Derecho del Trabajo Austriaco. |  |

Para la segunda Fase del estudio:

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| - Econometría.            | - Sociología.            |
| - Derecho Administrativo. | - Una lengua extranjera. |
| - Derecho del Trabajo.    | - Derecho Financiero.    |

Asignaturas Especiales y Funcionales de la Economía de la Empresa.

- Censura.
- Administración.
- Empresa Comercial y Marketing.
- Empresa Industrial.
- Investigación Operativa.

UNIVERSIDAD DE INNSBRUCK (Austria).I. Estructura del Estudio.

| RAMA                    | PRIMERA FASE  | SEGUNDA FASE   |
|-------------------------|---|--|
| Economía General        | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y Comercial<br>.Derecho Constitucional y Administrativo.<br>.Sociología General e Investigación Social.<br>.Estadística y Matemáticas para Economistas.<br>.Asignatura Optativa. | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.   |
| Economía de la Empresa. | .Como en Economía General   | .Economía de la Empresa General.<br>.Una asignatura de Economía de la Empresa Especial o Funcional.<br>.Una asignatura de Economía de la Empresa Especial o Funcional.<br>.Teoría Económica.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura. |
| Pedagogía Económica     | .Como en Economía General   | .Pedagogía General y Psicología.<br>.Pedagogía Económica.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Teoría Económica.<br>.Trabajo de Licenciatura.  |

II. Asignaturas Optativas y Especiales y Funcionales de la Economía de la Empresa: 1ª Fase

- Derecho del Trabajo Austriaco.
- Derecho Financiero Austriaco.
- Derecho Fiscal Austriaco.
- Ciencia de la Política.
- Historia Económica y Social.
- Geografía Económica.
- Una lengua extranjera.
- Filosofía.
- Psicología.
- Sociología.
- Derecho Financiero y Fiscal.
- Derecho del Trabajo y Social.
- Historia Moderna.
- Pedagogía.

Para la segunda fase del estudio:

- Economía Aplicada (trabajo, formación, tiempo libre, salud, regional, recursos y ecología).
- Econometría.
- Economía de la Burocracia.
- Investigación Operativa.
- Ciencia de la Política Social.
- Sociología Económica.
- Derecho del Trabajo Austriaco.
- Derecho Administrativo Económico Austriaco.
- Derecho Financiero y Fiscal Austriaco.

- Derecho Fiscal Austriaco.
- Procesamiento de Datos para Economistas.
- Seguros.
- Banca.
- Lengua extranjera.

Asignaturas Especiales y Funcionales de la Economía de la Empresa:

- Comercio.
- Industria.
- Fiscal.
- Dirección y Política Empresarial.

UNIVERSIDAD DE LINZ (Austria).I. Estructura del Estudio.

| RAMA                           | PRIMERA FASE  | SEGUNDA FASE  |
|--------------------------------|---|---|
| Economía General               | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y valores mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo<br>.Sociología General e Investigación Social.<br>.Estadística y Matemáticas para economistas.<br>.Asignatura Optativa.       | .Teoría Económica.<br>.Política Económica.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.  |
| Economía de la Empresa.        | .Derecho Civil Austriaco.<br>.Derecho Mercantil y valores mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo.<br>.Sociología General e Investigación Social.<br>.Estadística y Matemáticas para Economistas.<br>.Asignatura Optativa.     | .Economía de la Empresa General.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Economía de la Empresa Especial o Funcional.<br>.Teoría Económica.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.  |
| Pedagogía Económica            | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho mercantil y valores mobiliarios<br>.Derecho Constitucional y Administrativo<br>.Sociología General e Investigación Social.<br>.Estadística y Matemáticas para Economistas.<br>.Asignatura Optativa         | .Pedagogía General.<br>.Pedagogía Económica.<br>.Economía de la Empresa Especial.<br>.Teoría Económica.<br>.Trabajo de Licenciatura.  |
| Economía Social                | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y valores mobiliarios.<br>.Teoría Económica y Política Económica.<br>.Estadística y Matemáticas para economistas.<br>.Asignatura Optativa.   | .Sociología General, incluyendo Investigación Social y Sociología Especial.<br>.Política Social y de Sociedades y Política Económica.<br>.Derecho del Trabajo<br>.Psicología Social.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.                                  |
| Estadística Social y Económica | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y Valores mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo<br>.Cálculo de probabilidades y Matemáticas para economistas.<br>.Sociología e Investigación Social.<br>.Asignatura Optativa. | .Estadística Matemática Teórica.<br>.Estadística Aplicada.<br>.Asignatura Optativa de Investigación Operativa o Econometría.<br>.Teoría Económica o Política Económica o Economía de la Empresa General o Sociología.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura. |

| RAMA                                     | PRIMERA FASE  | SEGUNDA FASE   |
|--|---|--|
| Infomática Empresarial y Administrativa. | .Economía de la Empresa General,<br>Economía de la Empresa Administrativa y Contabilidad.<br>.Organización, Dirección y Teoría de la Decisión.<br>.Matemáticas.<br>.Estadística<br>.Fundamentos de la Informática | .Economía de la Empresa Especial en materia de aprovisionamiento.<br>.Matemática numérica, Estadística aplicada, Investigación Operativa.<br>.Informática Empresarial.<br>.Segunda asignatura de Economía de la Empresa a elegir.<br>.Informática práctica.<br>.Trabajo de Licenciatura. |

## II. Asignaturas Optativas de Economía de la Empresa Especial:

### Primera Fase:

- Filosofía.
- Psicología.
- Ciencia de la Política.
- Política de la Sociedad.
- Programación con Ordenadores.
- Historia.
- Historia Económica y Social
- Econometría.
- Productos y tecnología.
- Derecho del Trabajo Austriaco.
- Derecho Administrativo Económico Austriaco.
- Derecho Financiero Austriaco.
- Una lengua extranjera.
- Técnica de producción y materiales.
- Historia Moderna.
- Sociología.
- Derecho Social.
- Pedagogía.
- Pedagogía Económica.
- Política Agrícola.
- Fundamentos organizativos de la informática.
- Planificación de Sistemas.

### Segunda Fase:

#### a) Especiales de Economía de la Empresa:

- Personal y Finanzas.
- Marketing.
- Informática Empresarial.
- Contabilidad.
- Economía de Producción.
- Fiscal y Censura.
- Organización.
- Economía de la Empresa de la Administración Pública y de los servicios públicos.

#### b) Asignaturas Optativas:

- Derecho Administrativo Económico.
- Derecho del Trabajo.
- Derecho Financiero.
- Filosofía.
- Sociología.
- Psicología.
- Ciencia de la Política.
- Política de la Sociedad.
- Programación con Ordenadores.
- Historia.
- Historia Económica y Social.
- Econometría.
- Producto y Tecnología.
- Una lengua extranjera.
- Economía de la Empresa General.
- Derecho Financiero y Fiscal.
- Técnicas de producción incluyendo material.
- Política Agrícola.
- Hacienda Pública.
- Fundamentos organizativos de la informática
- Planificación de sistemas.

---

 UNIVERSIDAD DE VIENA (Austria) FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES
 

---

## I. Estructura del Estudio.

| RAMA                            | PRIMERA FASE  | SEGUNDA FASE  |
|---------------------------------|---|---|
| Economía General                | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y de Valores mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo.<br>.Sociología General e Investigación Social.<br>.Estadística y Matemáticas para Economistas.<br>.Asignatura Optativa.   | .Teoría Económica.<br>.Política Económica y Política Social.<br>.Hacienda Pública.<br>.Economía de la Empresa General.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.  |
| Estadística Social y Económica. | .Derecho Civil Austriaco.<br>.Derecho Mercantil y de Valores mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo.<br>.Cálculo de probabilidades y Matemáticas para Economistas.<br>.Una asignatura de Economía de la Empresa o Economía General o Sociología General.<br>.Asignatura Optativa. | .Estadística Teórica Matemática.<br>.Estadística aplicada incluyendo demografía.<br>.Investigación Operativa o Econometría.<br>.Economía de la Empresa o Economía General.<br>.Sociología General o Investigación Social.<br>.Asignatura Optativa de Investigación Operativa o de Informática Jurídica o una de las correspondientes a la primera fase<br>.Trabajo de Licenciatura. |

---

## II. Asignaturas Optativas:

Primera Fase:

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| - Filosofía.                   | - Derecho del Trabajo Austriaco. |
| - Psicología.                  | - Derecho Financiero Austriaco.  |
| - Ciencia de la Política.      | - Derecho Social Austriaco.      |
| - Etnología.                   | - Lengua Extranjera.             |
| - Historia                     | - Introducción a la informática. |
| - Historia Económica y Social. | - Lenguaje de informática.       |
| - Geografía.                   | - Publicidad                     |
| - Planificación Espacial.      | - Matemáticas Superiores.        |
| - Geografía Económica.         | - Pedagogía.                     |
| - Econometría.                 |                                  |
| - Cooperativismo.              |                                  |
| - Investigación de la Par.     |                                  |

Segunda Fase (para los economistas generales):

- Derecho Administrativo económico.
- Derecho del Trabajo.
- Derecho Financiero.
- Investigación Operativa.
- Economía de la Empresa de la Censura.
- Economía de la Empresa de la Banca.
- Economía de la Empresa de la Industria.
- Economía de la Empresa de la Economía Pública.
- Una de las asignaturas a elegir de la primera fase en tanto no se haya incluido.

UNIVERSIDAD DE VIENA (Austria) UNIVERSIDAD ECONOMICA DE VIENA.I. Estructura del Estudio.

| RAMA                    | PRIMERA FASE  | SEGUNDA FASE   |
|-------------------------|---|--|
| Economía General        | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y de Valores Mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo Austriaco.<br>.Estadística y Matemáticas.<br>.Sociología.<br>.Asignatura Optativa.               | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Política Económica y Política Social.<br>.Hacienda Pública.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.                                       |
| Economía de la Empresa. | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y de Valores Mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo Austriaco<br>.Estadística y Matemáticas.<br>.Sociología<br>.Asignatura Optativa                  | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Primera Economía de la Empresa Especial.<br>.Segunda Economía de la Empresa Especial o funcional.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura. |
| Pedagogía Económica.    | .Derecho Civil Austriaco.<br>.Derecho Mercantil y de Valores Mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo Austriaco.<br>.Estadística y Matemáticas.<br>.Sociología.<br>.Asignatura Optativa.              | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Pedagogía General.<br>.Pedagogía Económica.<br>.Economía de la Empresa Especial<br>.Trabajo de Licenciatura.  |
| Comercio                | .Derecho Civil Austriaco<br>.Derecho Mercantil y de Valores Mobiliarios.<br>.Derecho Constitucional y Administrativo Austriaco.<br>.Estadística y Matemáticas.<br>.Asignatura Optativa I.<br>.Asignatura Optativa II. | .Economía de la Empresa General.<br>.Teoría Económica.<br>.Economía de la Empresa Especial<br>.Lengua Extranjera.<br>.Asignatura Optativa.<br>.Trabajo de Licenciatura.  |

II. Asignaturas Optativas y Especiales de la Economía de la Empresa:Primera Fase:

- Filosofía.
- Psicología.
- Teoría de las Ciencias.
- Ciencia de la Política.
- Historia Económica y Social.
- Historia Moderna.
- Geografía Económica.
- Planificación Regional.

- Econometría.
- Productos y Tecnología.
- Derecho del Trabajo Austriaco.
- Derecho Financiero Austriaco.
- Derecho Social Austriaco.
- Derecho Administrativo Económico Austriaco.
- Procesamiento de Datos.
- Informática.
- Política Social.
- Una lengua extranjera.

#### Segunda Fase:

##### a) Institucionales de la Economía de la Empresa.

- Industria.
- Empresas medias y pequeñas.
- Comercio.
- Banca y Cajas de Ahorro.
- Seguros.
- Turismo.
- Transportes

##### b) Asignaturas Funcionales de la Economía de la Empresa.

- Contabilidad y Revisión.
- Publicidad e Investigación de Mercados.
- Ventas y Marketing.
- Dirección y Política Empresarial I.
- Política Económica de la Empresa II.
- Organización y Material
- Investigación Operativa.
- Personal.
- Informática. Económica.

##### c) Asignaturas Optativas.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Filosofía.</li><li>- Psicología.</li><li>- Teoría de las Ciencias</li><li>- Ciencia de la Política.</li><li>- Historia Económica y Social.</li><li>- Geografía Económica.</li><li>- Planificación Regional.</li><li>- Econometría.</li><li>- Producto y Tecnología.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Derecho del Trabajo Austriaco.</li><li>- Derecho Financiero Austriaco.</li><li>- Derecho Social Austriaco.</li><li>- Derecho Administrativo Económico Austriaco.</li><li>- Procesamiento de Datos.</li><li>- Informática.</li><li>- Política Social.</li><li>- Lengua Extranjera.</li><li>- Derecho Internacional.</li></ul> |
|---|--|

FACULTADES DE CIENCIAS ECONÓMICAS EN SUIZA.I. Estructura de los estudios de Ciencias Económicas en las distintas Universidades Suizas.

En total hay 9 Facultades en las que se realizan las enseñanzas de Ciencias Económicas y Empresariales, siendo todas ellas generalmente instituciones fuertemente diferenciadas entre ellas. No existe por lo tanto ninguna idea de unidad de enseñanza y con la elección de la Universidad se caracteriza también la selección del tipo de estudio de carácter individual y con ello se hace incluso mucho más difícil todo cambio posible de centros Universitarios por parte del Estudiante.

En total existen las siguientes Universidades:

- Universidad de Basilea. (Basel)
- Universidad de Zurich.
- Escuela Técnica Superior de Zurich.
- Universidad de St. Gallen.
- Universidad de Berna. (Bern).
- Universidad de Friburgo. (Fribourg).
- Universidad de Neuchatel.
- Universidad de Lausana (Lausanne).
- Universidad de Ginebra (Genève).

UNIVERSIDAD DE BASILEA (Basel) (Suiza).I. Estructura del Estudio.Cursos Básicos

- .Teoría Económica Elemental
- .Fundamentos de Política Económica
- .Economía de la Empresa General
- .Introducción a los métodos Estadísticos.
- .Fundamentos de Derecho
- .Fundamentos de Sociología.
- .Introducción a la Historia de la Economía.
- .Introducción a la Historia Económica.
- .Matemáticas para economistas.

Cursos Superiores

- .Teoría Económica.
- .Política Económica General y Especial.
- .Economía de la Empresa.
- .Estadística
- .Asignatura Optativa.

II. Asignaturas Optativas:

1. Relaciones Económicas Internacionales.
2. Hacienda Pública.
3. Economía Regional.
4. Economía de los Países en Vías de desarrollo.
5. Crecimiento.
6. Coyuntura.
7. Política de Rentas.
8. Mercado de Trabajo.
9. Política Social.
10. Doctrinas Económicas.
11. Econometría.
12. Áreas especiales de la Economía de la Empresa.
13. Investigación Operativa.
14. Áreas especiales de la Historia Económica.
15. Áreas especiales de la Sociología.
16. Áreas especiales del Derecho.

UNIVERSIDAD DE BERNA (Bern) (Suiza).I. Estructura del Estudio.Fase Introdutoria 2 semestres.

1. Economía General.
2. Economía de la Empresa.
3. Derecho.
4. Sociología.
5. Estadística.
6. Contabilidad.
7. Matemáticas o Investigación Social Empírica.

Fase de Especialización 6 semestres.

| Rama  | Asignaturas Complementarias (1/8 o 2/8).   |
|---|--|
| Economía de la Empresa 2/8-4/8 de Asignatura. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Economía General.</li> <li>2. Sociología.</li> <li>3. Derecho.</li> <li>4. Historia Económica.</li> <li>5. Teoría de las Ciencias.</li> <li>6. Matemáticas y Estadística.</li> <li>7. Psicología.</li> <li>8. Pedagogía.</li> <li>9. Filosofía.</li> <li>10. Geografía</li> </ol>  |
| Economía General: 2/8-4/8                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Economía de la Empresa.</li> <li>2. Sociología.</li> <li>3. Derecho.</li> <li>4. Historia Económica.</li> <li>5. Periodismo.</li> <li>6. Teoría de las Ciencias.</li> <li>7. Matemáticas y Estadística.</li> <li>8. Filosofía.</li> <li>9. Nueva Historia e Historia Suiza.</li> <li>10. Psicología.</li> <li>11. Geografía.</li> </ol>  |
| Sociología: 2/8-3/8                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Economía General.</li> <li>2. Economía de la Empresa.</li> <li>3. Derecho.</li> <li>4. Historia Económica.</li> <li>5. Periodismo.</li> <li>6. Teoría de las Ciencias.</li> <li>7. Matemáticas y Estadística.</li> <li>8. Filosofía.</li> <li>9. Nueva Historia e Historia Suiza.</li> <li>10. Psicología.</li> <li>11. Pedagogía.</li> <li>12. Geografía.</li> <li>13. Etnología.</li> <li>14. Lingüística</li> </ol> |

---

| Rama             | Asignaturas Complementarias(1/8 o 2/8)  |
|------------------|---|
| Derecho: 2/8-3/8 | 1.Economía de la Empresa.<br>2.Economía General.<br>3.Sociología.<br>4.Historia Económica.<br>5.Peridismo.<br>6.Filosofía.<br>7.Nueva Historia e Historia Suiza.<br>8.Psicología. |

---

Para los exámenes se han de dar las siguientes circunstancias:

- Para Economía General y Economía de la Empresa en cada uno de los casos se debe dar por lo menos 1/8, máximo 4/8;
- Para Derecho y Sociología como asignaturas fundamentales por lo menos 1/8, máximo 3/8 del conjunto de las asignaturas.
- Para asignaturas complementarias 1/8 como máximo 2/8.
- Además para las asignaturas de Economía General y Economía de Empresa con 1/8 al menos de asignaturas obligatorias una de ambas asignaturas tiene que abarcar al menos 3/8 de las prestaciones totales de enseñanza.
- No puede elegirse ninguna asignatura complementaria al mismo tiempo en ambos sectores.

UNIVERSIDAD DE FRIBURGO (Fribourg) (Suiza).I. Estructura del Estudio.

| <u>Rama</u>   | <u>Asignaturas</u>  |   |
|---|---|---|
| 1. Licenciado (después de 2 semestres).   | . <u>Tres exámenes en:</u><br>1. Matemáticas.<br>2. Contabilidad.<br>3. Estadística.<br><br>: <u>Exámenes verbales de:</u><br>1. Teoría Económica 1.<br>2. Economía de la Empresa 1.<br>3. Historia Económica.  |   |
| 2. Licenciado (después de 4 semestres).   | . <u>Una exámen de tres horas de:</u><br>1. Historia de las Doctrinas.<br><br>: <u>Exámenes orales de 20 minutos de:</u><br>1. Teoría Economía 2.<br>2. Economía de la Empresa 2.<br>3. Sociología.<br>4. Hacienda Pública.<br>5. Política Económica<br>6. Estadística. |   |
| 3. Licenciado (después de 8 semestres).   | . Un exámen de 3 horas en una de las asignaturas, y exámenes verbales de 20 minutos en las asignaturas que correspondan a los exámenes y que son las siguientes:  |   |
| <u>ECONOMIA GENERAL</u>   | <u>ECONOMIA DE LA EMPRESA</u> <u>MATEMATICA ECONOMICA</u>   |   |
| 1. Teoría Económica<br>2. Política Económica<br>3. Hacienda Pública<br>4. Asignatura Optativa | 1. Política Económica de la Empresa y Organización.<br>2. Marketing.<br>3. Derecho Mercantil<br>4. Asignatura Optativa  | 1. Econometría.<br>2. Estadística<br>Investigación Operativa.<br>Informática<br>3. Teoría Económica<br>4. Asignatura Optativa |

UNIVERSIDAD DE GINEBRA (Genève) (Suiza).I. Estructura del Estudio.Rama de Economía General.Especialización 1, primera parte

- .Matemática I.
- .Matemática Financiera.
- .Contabilidad.
- .Fundamentos de Derecho.
- .Historia Económica General.

Especialización 2, segunda parte

- .Economía General I.
- .Investigación Económica y Social.
- .Derecho Público General.
- .Geografía Económica.
- .Sociología.
- .Introducción a la Economía de la Empresa.

Segunda parte 1.

- .Estadística
- .Economía General II.
- .Historia Económica.
- .Derecho Público
- .Para elegir:
  - Demografía.
  - Geografía Económica.
  - Sociología II
  - Ciencia Política.
  - Matemática Financiera.
  - Matemáticas II.

Segunda parte 2.

- .Hacienda Pública.
- .Contabilidad nacional y tablas Input-Output.
- .Historia de las Doctrinas.
- .Política, Estructuras y sistemas Económicos.
- .Hacienda Pública

Parte 3,1

- .Economía Internacional.
- .Fundamentos de Econometría
- .Economía Política.
- .A elegir:
  - Estadística II.
  - Teoría de crecimiento.
  - Estructura y política del sistema monetario suizo.
  - Geografía Económica.
  - Ciencia Política.
  - Sociología.
  - Tecno-economía.
  - Historia Económica.

Parte 3.2

- .Economía General III.
- .Hacienda Pública.
- .Análisis financiero y monetario.
- .Economía Pública.
- .Cursos de exámenes.

Rama Economía General de Métodos CuantitativosParte Primera 1

- .Matemática I.
- .Matemática Financiera.
- .Contabilidad.
- .Historia Económica General
- .Derecho.

Parte primera 2

- .Investigación Económica y Social.
- .Economía General I.
- .Fundamentos de Derecho Público.
- .Geografía Económica.
- .Introducción a la Economía de la Empresa.
- .Sociología.

Segunda parte 1.

- .Matemáticas II.
- .Estadística.
- .Demografía.
- .Programación.

Segunda parte 2.

- .Contabilidad Nacional y análisis Input-Output.
- .Economía General II.
- .A elegir:
  - Historia del desarrollo económico.
  - Hacienda Pública y Economía Pública.
  - Control y producción

Parte tercera 1.

- .Procedimientos de optimación matemática.
- .Estadística II.
- .Métodos Cuantitativos.

Parte tercera 2.

- .Econometría.
- .Fundamentos de Teoría Económica Matemática.
- .A elegir:
  - A) Economía Internacional.
    - Análisis financiero y monetario.
    - Teoría de Crecimiento.
  - B) Hacienda Pública y Economía Pública II.
    - Economía Política.
    - Análisis Financiero y Matemático.
  - C) Aplicación de los procedimientos de Investigación Operativa.
    - Economía Financiera.

Rama Economía de la Empresa, especialización en Política Económica de la Empresa.Parte primera 1.

- .Economía General
- .Introducción Métodos Cuantitativos
- .Matemática Financiera y de Seguros
- .Investigación Económica y Social
- .Introducción a la Economía de la Empresa.
- .A elegir:
  - Historia Económica General.
  - Geografía Económica.
  - Sociología.

Parte primera 2.

- .Contabilidad.
- .Introducción a la informática
- .Derecho Público General.
- .Derecho
- .Economía Pública.

Segunda Parte 1.

- .Economía General II.
- .Contabilidad II.
- .Derecho II.
- .Derecho Fiscal
- .Derecho Societario.
- .A elegir:
  - Introducción al análisis de datos.
  - Derecho Administrativo económico.

Segunda parte 2.

- .Revisión.
- .Teoría de Decisión I.
- .Economía Financiera.
- .Economía Pública.
- .Marketing.
- .Producción.

Parte tercera 1.

- .Teoría de Decisión II.
- .Problemas Fiscales Jurídicos y contables de la Empresa.
- .A elegir entre:
  - A.Economía Bancaria
  - Economía Financiera.
  - B.Política Económica de la Empresa.
  - Seminario Superior de Marketing.
  - C.Derecho.

Parte tercera 2.

- .Economía Financiera II.
- .Censura de Cuentas II.
- .Marketing II.
- .A elegir entre:
  - Relaciones Humanas.
  - Economía Política.

Rama Economía de la Empresa, Especialización Informática Económica.

Parte primera 1 y 2 : lo mismo que la rama anterior.

Parte segunda 1.

- .Análisis de información.I.
- .Introducción al análisis de datos.
- .Teoría de Decisión I.
- .Estructuras de Información.
- .Programación.

Parte segunda 2.

- .Contabilidad.II.
- .Economía Financiera I.
- .Censura de Cuentas I.
- .Marketing I.

Parte tercera 1.

- .Teoría de decisión II.
- .Análisis de Información II.
- .Métodos de programación avanzados.
- .Sistemas de Información para la dirección.

Parte tercera 2.

- .Economía Financiera II.
- .Censura de Cuentas II.
- .Marketing II.
- .Participación en un proyecto de informática.
- .A elegir entre:
  - Producción.
  - Relaciones Humanas.
  - Política Económica de la Empresa.

UNIVERSIDAD DE LAUSANA (Lausanne) (Suiza).1. Estructura del Estudio.1. Rama: Economía General.Primer Año

1. Introducción a la Economía Empresarial.
2. Matemáticas
3. Estadística Económica, Contabilidad Nacional.
4. Informática.
5. Matemáticas Financiera.
6. Economía Financiera.
7. Derecho Introducción.
8. Curso introductorio de Teoría Económica.

Segundo Año

1. Estadística y Econometría.
2. Microeconomía.
3. Macroeconomía
4. Métodos Cuantitativos.
5. Sistemas Bancarios.
6. Economía Financiera.
7. Derecho Civil.
8. Derecho Financiero y Derecho Fiscal.
9. Geografía Económica
10. Seminario en Economía General.

Tercer año

1. Microeconomía.
2. Política Monetaria.
3. Seminario de Macroeconomía.
4. Sistemas Bancarios.
5. Historia Económica y Economía Nacional.
6. Economía de los Países Subdesarrollados.
7. Historia de las Doctrinas Económicas.
8. Derecho Civil.
9. Economía Interior.
10. Econometría.
11. Asignatura Optativa.
12. Asignatura Optativa.

2. Rama : Economía de la Empresa

Primer año: Como en Economía General.

Segundo año.

1. Estadística.
2. Investigación Operativa.
3. Teoría de la Contabilidad.
4. Economía Financiera.
5. Producción.
6. Sistemas Bancarios
7. Prestaciones de los campos de actividad de los Bancos.
8. Análisis Financiero.
9. Ventas y Marketing.
10. Economía de Personal y Relaciones Humanas.
11. Derecho Financiero y Fiscal
12. Derecho Mercantil.
13. Derecho Francés.
14. Derecho Alemán.
15. Derecho Civil.

Tercer año

1. Economía Financiera.
2. Planificación de la Empresa a largo plazo.
3. Marketing.
4. Sistemas Bancarios.
5. Derecho Civil.
6. Derecho Mercantil.
7. Economía de Personal y Organización.
8. Derecho Francés.
9. Derecho Alemán.
10. Historia Económica.
11. Asignatura Optativa
12. Asignatura Optativa.

---

3. Rama: Seguros.

Primer año.

1. Seguros de vida.
2. Seguros Materiales.
3. Introducción en la Ciencia Económica
4. Matemáticas Financieras.
5. Cálculo Integral y Diferencial.
6. Informática I.
7. Introducción al Derecho.
8. Inglés Económico.

Segundo año.

1. Seguros de Vida.
2. Seguros Sociales.
3. Seguros Materiales.
4. Cálculo de probabilidades y Estadística.
5. Investigación Operativa.
6. Curso básico de Economía General
7. Instituciones del Seguro.
8. Sistema Bancario.
9. Análisis Financiero.
10. Informática II.
11. Inglés Económico.

Tercer año.

1. Seguro de Vida.
  2. Seguros Sociales.
  3. Seguros Materiales.
  4. Estadística Aplicada.
  5. Seguro del Derecho Privado.
  6. Seguro de las prestaciones sociales empresariales.
  7. Legislación Social.
  8. Sistemas Bancarios.
  9. Inglés Económico.
-

UNIVERSIDAD DE NEUCHATEL (Suiza).I. Estructura del Estudio.

Rama: Economía General .Primer ciclo.

Primera Parte:

- .Matemáticas
- .Economía de la Empresa I.
- .Economía General I.
- .Fundamentos del Derecho Privado.
- .Demografía.
- .Sociología General.
- .Contabilidad.

Segunda Parte:

- .Sociología General.
- .Teoría Económica II.
- .Economía de la Empresa II.
- .Historia Económica.
- .Matemática e Informática.

Especialización:

- .Teoría Económica Aplicada I.
- .Hacienda Pública I.
- .Historia de las Doctrinas I.
- .Sociología Económica.
- .Investigación Operativa.
- .Informática Económica.
- .Derecho Mercantil.
- .Economía de la Empresa.
- .Teoría de Crecimiento y de Rentas.
- .Teoría Monetaria.
- .Teoría Económica Aplicada II.
- .Hacienda Pública II.
- .Economía de la Empresa.
- .Historia de las Doctrinas II.
- .Derecho Financiero.
- .Matemática Aplicada.

Rama: Economía de la Empresa

Primer ciclo: como el anterior.

Segundo ciclo:

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| .Economía de la Empresa I.     | .Informática Económica  |
| .Teoría Económica Aplicada I.  | .Derecho Mercantil.     |
| .Sociología Económica.         | .Marketing.             |
| .Investigación Operativa I.    | .Financiación.          |
| .Economía de la Empresa II.    | .Personal.              |
| .Teoría Económica Aplicada II. | .Financiación.          |
| .Investigación Operativa II.   | .Informática Económica. |

Duración del Estudio: 2 años los estudios del primer ciclo; 2 años los estudios del segundo ciclo.

UNIVERSIDAD DE ST.GALLEN (Suiza).1. Estructura del Estudio.Rama: Economía General.Primer Ciclo:

- .Economía de la Empresa I (Economía de la Empresa como Organización y Personal).
- .Economía de la Empresa II (Contabilidad y Finanzas, Métodos de Decisión).
- .Economía de la Empresa III (Producción, Marketing y Política Económica de la Empresa).
- .Teoría Económica I (Micro y Macroeconomía).
- .Teoría Económica II (Dinero, Crédito, Moneda, Estructura, Crecimiento) o
- .Teoría Económica III (Economía Exterior, Hacienda Pública)
- .Derecho Público.
- .Derecho Privado.
- .Tecnología o Geografía.
- .Estadística.
- .Matemáticas o Informática.
- .Idiomas.

Especialización: Economía de la EmpresaCurso básico: igualCurso Especializado:

- |                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 1. Métodos de Decisión. | 5. Política Económica de la Empresa. |
| 2. Informática.         | 6. Un área de profundización I.      |
| 3. Teoría Económica.    | 7. Un área de profundización II.     |
| 4. Derecho.             | 8. Una disciplina cultural.          |

Rama Economía General.Especialización:

1. Mercados y su regulación, coyuntura y crecimiento, Econometría, Métodos de la investigación Social Empírica.
2. Política Económica, Hacienda Pública, Moneda y Dinero, Economía Mundial.
3. Doctrinas Económicas y Sistemas Económicos, Economía Planificada.
4. Economía de la Empresa.
5. Bloque a elegir I.
6. Bloque a elegir II.
7. Una disciplina cultural.

Especialización : Política EconómicaPrimer ciclo: igualEspecialización:

1. Mercados y su regulación, coyuntura y su crecimiento, Econometría, Métodos de la Investigación Operativa.
2. Política Económica, Hacienda Pública, Dinero y Moneda, Economía Mundial.
3. Historia de las Doctrinas y Sistemas Económicos Mundiales.
4. Derecho.
5. Ciencias Políticas.
6. Un bloque a elegir.
7. Una disciplina cultural.

Rama: Sociología Económica

Primer ciclo: igual que el anterior.

Especialización:

1. Mercados y su regulación, Coyuntura y Crecimiento, Econometría, Métodos de la Investigación Social Empírica.
2. Política Económica, Historia de las Doctrinas y Sistemas Económicos, Moneda y Dinero.
3. Fundamentos de la Sociología.
4. Economía de la Empresa.
5. Sociología General.
6. Sociología Especial.
7. Una disciplina cultural.

Especialización: Investigación cuantitativa Económica y Empresarial.

Primer ciclo: igual que el anterior.

Especialización:

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Teoría Económica.              | 6. Investigación Operativa A o B. |
| 2. Econometría A.                 | 7. Econometría B.                 |
| 3. Investigación Operativa A o B. | 8. Informática.                   |
| 4. Estadística.                   | 9. Matemáticas                    |
| 5. Economía de la Empresa.        | 10. Una disciplina cultural.      |

Especialización: Administración Pública.

Primer ciclo: igual que el anterior.

Especialización:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Derecho Público.               | 5. Economía de la Empresa General.                      |
| 2. Derecho Administrativo.        | 6. Economía de la Empresa de la Administración Pública. |
| 3. Área especial del Derecho.     | 7. Ciencia Política.                                    |
| 4. Investigación Social Empírica. | 8. Una disciplina cultural.                             |

Especialización: Relaciones Internacionales.

Primer ciclo: igual que el anterior.

Especialización:

- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Derecho Público.                | 5. Economía Exterior.       |
| 2. Derecho Administrativo.         | 6. Ciencia Política.        |
| 3. Ciencia Política.               | 7. Derecho Internacional.   |
| 4. Economía de la Empresa General. | 8. Una disciplina cultural. |

Especialización: Pedagogía Económica.

Primer ciclo: igual que el anterior.

Especialización:

1. Contabilidad.
2. Sistemas Financieros y Contables.
3. Política Económica, coyuntura y crecimiento.

4. Derecho Fiscal.
5. Entidad Bancaria.
6. Economía de la Empresa, Política Económica de la Empresa.
7. Pedagogía Económica, Psicología, Investigación Empírica Social.
8. Área a elegir.
9. Una disciplina cultural.

---

Las áreas de profundización son las siguientes:

1) Economía de la Empresa:

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. Ventas y Comercio.      | 6. Contabilidad Financiera. |
| 2. Personal.               | 7. Censura de Cuentas.      |
| 3. Organización.           | 8. Economía Bancaria.       |
| 4. Informática.            | 9. Riesgo y Seguro.         |
| 5. Investigación Operativa | 10. Turismo.                |

2) Dirección Economía General.

- |                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Política Económica Aplicada.      | 5. Teoría Económica Exterior.    |
| 2. Sistemas Económicos Comparativos. | 6. Países en vías de desarrollo. |
| 3. Economía del entorno y energía.   | 7. Econometría.                  |
| 4. Teoría y Política Espacial.       | 8. Ciencia Política              |

3) Disciplinas culturales:

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| 1. Alemán.    | 7. Ruso.               |
| 2. Francés.   | 8. Filosofía.          |
| 3. Italiano.  | 9. Historia Económica. |
| 4. Inglés.    | 10. Periodismo.        |
| 5. Español.   | 11. Sociología.        |
| 6. Portugués. | 12. Psicología.        |
|               | 13. Matemáticas.       |

---

Duración del Estudio:

El primer ciclo 2 semestres y hasta 8 semestres hasta terminar la carrera.

UNIVERSIDAD DE ZURICH (Suiza).I. Estructura del Estudio.Rama: Economía General.

- .Economía de la Empresa I y Economía de la Empresa II.
- .Hacienda Pública.
- .Areas especiales de la Teoría Económica.
- .Area especial de la Teoría Económica Aplicada.
- .Investigación Operativa.
- .Informática I.
- .Historia Económica.
- .Econometría.
- .Informática II.
- .Geografía Económica.

Area de Economía de la Empresa.

- .Economía de la Empresa I, Economía de la Empresa II.
- .Teoría Económica I, Teoría Económica II.
- .Hacienda Pública.
- .Area especial de la Economía de la Empresa.
- .Econometría.
- .Investigación Operativa.
- .Informática I.
- .Historia Económica.
- .Area especial de la Economía de la Empresa.
- .Area especial de la Teoría Económica Aplicada.
- .Derecho Mercantil.
- .Geografía Económica.
- .Area Jurídica.

Rama de Economía de la Empresa, con especial atención a la Investigación Operativa.

- .Investigación Operativa I, Investigación Operativa II.
- .Economía de la Empresa I, Economía de la Empresa II.
- .Area especial de Investigación Operativa.
- .Hacienda Pública.
- .Teoría Económica I, Teoría Económica II.
- .Econometría.
- .Informática I.
- .Derecho Mercantil.
- .Historia Económica.
- .Geografía Económica.
- .Derecho

Especialidad: Informática Económica.

- .Informática I, Informática II.
- .Economía de la Empresa I, Economía de la Empresa II.
- .Area especial de la informática.
- .Area especial de la informática I.
- .Area especial de la informática II.
- .Derecho de obligaciones suizo.
- .Area especial de la Economía de la Empresa.
- .Investigación Operativa.
- .Teoría Económica I, Teoría Económica II.

- 
- .Econometría.
  - .Hacienda Pública.
  - .Geografía Económica.
  - .Historia Económica.
  - .Una asignatura de Derecho.
  - .Una asignatura optativa.
- 

La enumeración en esta Universidad se refiere a las asignaturas que directa o alternativamente tienen que presentar los estudiantes para su Licenciatura.

Duración del Estudio:

La duración del estudio es de 8 semestres.

