

DISPOSICION FINAL

La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 28 de febrero de 1989.-El Secretario general, Francisco Javier Díe Lamana.

UNIVERSIDADES

6268 RESOLUCION de 30 de enero de 1989, de la Universidad Autónoma de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Informática de la Escuela Universitaria de Informática de Sabadell, dependiente de esta Universidad.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley 11/1983, de 25 de agosto, de Reforma Universitaria, así como en el Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, y homologado por el Consejo de Universidades, por acuerdo de su Comisión Académica de 6 de octubre de 1988.

Esta Universidad, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), ha resuelto:

Primero.-Publicar el plan de estudios de Informática de la Escuela Universitaria de Informática de Sabadell, conducente a la obtención del título oficial de Diplomado en Informática.

Segundo.-El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme figura en anexo a la misma.

Bellaterra, 30 de enero de 1989.-El Rector, Ramón Pascual de Sans.

ANEXO

Plan de estudios de la Escuela Universitaria de Informática de Sabadell, dependiente de la Universidad Autónoma de Barcelona

Título oficial a que conducen estos estudios: Diplomado en Informática.

De primer ciclo:

Duración en años académicos por ciclos: Un ciclo de tres años.

Centro responsable de la organización del Plan: Escuela Universitaria de Informática de Sabadell.

Carga lectiva global, en créditos: 270.

Créditos y porcentaje para la libre configuración de su currículum por el alumno: 34 para la especialidad de Gestión; 32 para la de Soporte de Sistemas, y 30 para la de Sistemas Físicos. En las tres especialidades, entre el 11 y el 12 por 100 podrán obtenerse entre una lista de asignaturas establecida por la Universidad.

Se exige un proyecto fin de carrera, al que se asignan 12 créditos, que se contabilizan en tercer curso.

Régimen de acceso al segundo ciclo: Complementos de formación de 60 créditos para acceder al segundo ciclo de la licenciatura en Informática de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Créditos

| | Teór. | Prác. | Area |
|---------------------------------|-------|-------|--|
| PRIMER CURSO | | | |
| ASIGNATURAS OBLIGATORIAS | | | |
| Informática Básica | 12 | 4 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial», «Arquitectura y Tecnología de Computadores» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». |
| Algoritmos y Programas | 12 | 4 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial», «Arquitectura y Tecnología de Computadores» y «Lenguaje y Sistemas Informáticos». |

| | Teór. | Prác. | Area |
|---|-------|-------|--|
| Algebra | 12 | - | «Algebra», «Análisis Matemático», «Estadística e Investigación Operativa», «Matemática Aplicada» y «Geometría y Topología». |
| Análisis Matemático | 12 | - | «Algebra», «Análisis Matemático», «Estadística e Investigación Operativa», «Matemática Aplicada» y «Geometría y Topología». |
| Inglés I | 9 | - | «Filología Inglesa». |
| UNA ASIGNATURA OPTATIVA A ELEGIR ENTRE: | | | |
| Economía | 12 | - | «Fundamentos del Análisis Económico» y «Economía Aplicada». |
| Electricidad y Electrónica | 12 | 3 | «Electrónica», «Física Aplicada», «Física Atómica, Molecular y Nuclear», «Física de la Materia Condensada» y «Física Teórica». |
| SEGUNDO CURSO | | | |
| ASIGNATURAS OBLIGATORIAS | | | |
| Tecnología de la Programación y Lenguajes | 12 | 4 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». |
| Sistemas Operativos | 9 | 3 | «Arquitectura y Tecnología de Computadores» y «Lenguaje y Sistemas Informáticos». |
| Inglés II | 9 | - | «Filología Inglesa». |
| ASIGNATURAS OPTATIVAS POR ESPECIALIDADES | | | |
| <i>Informática de Gestión</i> | | | |
| Estadística y Probabilidades | 9 | - | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial», «Matemática Aplicada» y «Estadística e Investigación Operativa». |
| Estructura de Datos y Ficheros | 12 | 3 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». |
| Economía de la Empresa I | 12 | - | «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados». |
| Contabilidad I | 9 | - | «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados». |
| <i>Soporte de Sistemas</i> | | | |
| Estadística y Probabilidades | 9 | - | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial», «Estadística e Investigación Operativa» y «Matemática Aplicada». |
| Estructura de Datos y Ficheros | 12 | 3 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». |

| | Teór. | Prác. | Area | | Teór. | Prác. | Area | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------|---|---|-------|-------|---|----------------------|---------|--|-----------|----------|-------------------|---------|---------|--------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|-------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|----------------------|--------|--------|--------------------------|---------|---------|----------------------|--------|--------|---------------------------|-------|-------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|-------------------------------|---------|---------|-------------------------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|-------------|---------|---------|
| Arquitectura de Computadores | 12 | 4 | «Arquitectura y Tecnología de Computadores». | Investigación Operativa | 9 | 3 | «Estadística e Investigación Operativa», «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Sistemas Físicos</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Complementos de Matemáticas | 9 | - | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial», «Matemática Aplicada» y «Análisis Matemático». | Proyecto de Soporte de Sistemas | 12 | - | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arquitectura de Computadores | 12 | 4 | «Arquitectura y Tecnología de Computadores». | <i>Sistemas Físicos</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teoría de Circuitos y Diseño Lógico | 12 | 3 | «Arquitectura y Tecnología de Computadores» y «Electrónica». | Periféricos y Controladores | 9 | 3 | «Arquitectura y Tecnología de Computadores» y «Electrónica». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TERCER CURSO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ASIGNATURA OBLIGATORIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comunicación y Redes de Ordenadores | 12 | 4 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Arquitectura y Tecnología de Computadores». | Tecnología de Computadores | 9 | 3 | «Arquitectura y Tecnología de Computadores», «Electrónica» y «Tecnología Electrónica». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ASIGNATURAS OPTATIVAS POR ESPECIALIDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Informática de Gestión</i> | | | | Microprocesadores | 12 | 4 | «Arquitectura y Tecnología de Computadores» y «Electrónica». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bases de Datos | 12 | 4 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». | Control de Procesos y Automática | 12 | 3 | «Ingeniería de Sistemas y Automática». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investigación Operativa | 9 | 3 | «Estadística e Investigación Operativa», «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados». | Proyecto de Sistemas Físicos | 12 | - | «Arquitectura y Tecnología de Computadores» y «Electrónica». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Economía de la Empresa II | 12 | - | «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados». | Complementos de formación (materias) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Contabilidad II | 9 | - | «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados». | Cibernética (segundo curso licenciatura en Informática): 15 créditos. Análisis Matemático II (segundo curso licenciatura en Informática): 15 créditos. Teoría de Automatas (tercer curso licenciatura en Informática): 15 créditos. Programación Numérica y No Numérica (tercer curso licenciatura en Informática): 15 créditos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proyecto de Informática de Gestión | 12 | - | «Organización de Empresas», «Economía Financiera y Contabilidad» y «Comercialización e Investigación de Mercados». | BANCO DE ESPAÑA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Soporte de Sistemas</i> | | | | 6269 Mercado de Divisas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bases de Datos | 12 | 4 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». | <i>Cambios oficiales del día 15 de marzo de 1989</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ingeniería y Diseño de «Software» | 12 | 4 | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial» y «Lenguajes y Sistemas Informáticos». | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Divisas convertibles</th> <th colspan="2">Cambios</th> </tr> <tr> <th>Comprador</th> <th>Vendedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 dólar USA</td><td>116,002</td><td>116,292</td></tr> <tr><td>1 dólar canadiense</td><td>97,148</td><td>97,392</td></tr> <tr><td>1 franco francés</td><td>18,361</td><td>18,407</td></tr> <tr><td>1 libra esterlina</td><td>199,840</td><td>200,340</td></tr> <tr><td>1 libra irlandesa</td><td>166,042</td><td>166,458</td></tr> <tr><td>1 franco suizo</td><td>72,544</td><td>72,726</td></tr> <tr><td>100 francos belgas</td><td>297,153</td><td>297,897</td></tr> <tr><td>1 marco alemán</td><td>62,201</td><td>62,357</td></tr> <tr><td>100 liras italianas</td><td>8,477</td><td>8,499</td></tr> <tr><td>1 florín holandés</td><td>55,131</td><td>55,269</td></tr> <tr><td>1 corona sueca</td><td>18,173</td><td>18,219</td></tr> <tr><td>1 corona danesa</td><td>15,954</td><td>15,994</td></tr> <tr><td>1 corona noruega</td><td>17,079</td><td>17,121</td></tr> <tr><td>1 marco finlandés</td><td>26,672</td><td>26,738</td></tr> <tr><td>100 chelines austriacos</td><td>884,293</td><td>886,507</td></tr> <tr><td>100 escudos portugueses</td><td>75,575</td><td>75,765</td></tr> <tr><td>100 yens japoneses</td><td>89,107</td><td>89,331</td></tr> <tr><td>1 dólar australiano</td><td>93,733</td><td>93,967</td></tr> <tr><td>100 dracmas griegas</td><td>73,957</td><td>74,143</td></tr> <tr><td>1 ECU</td><td>129,523</td><td>129,847</td></tr> </tbody> </table> | | | | Divisas convertibles | Cambios | | Comprador | Vendedor | 1 dólar USA | 116,002 | 116,292 | 1 dólar canadiense | 97,148 | 97,392 | 1 franco francés | 18,361 | 18,407 | 1 libra esterlina | 199,840 | 200,340 | 1 libra irlandesa | 166,042 | 166,458 | 1 franco suizo | 72,544 | 72,726 | 100 francos belgas | 297,153 | 297,897 | 1 marco alemán | 62,201 | 62,357 | 100 liras italianas | 8,477 | 8,499 | 1 florín holandés | 55,131 | 55,269 | 1 corona sueca | 18,173 | 18,219 | 1 corona danesa | 15,954 | 15,994 | 1 corona noruega | 17,079 | 17,121 | 1 marco finlandés | 26,672 | 26,738 | 100 chelines austriacos | 884,293 | 886,507 | 100 escudos portugueses | 75,575 | 75,765 | 100 yens japoneses | 89,107 | 89,331 | 1 dólar australiano | 93,733 | 93,967 | 100 dracmas griegas | 73,957 | 74,143 | 1 ECU | 129,523 | 129,847 |
| Divisas convertibles | Cambios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Comprador | Vendedor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 dólar USA | 116,002 | 116,292 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 dólar canadiense | 97,148 | 97,392 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 franco francés | 18,361 | 18,407 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 libra esterlina | 199,840 | 200,340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 libra irlandesa | 166,042 | 166,458 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 franco suizo | 72,544 | 72,726 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 francos belgas | 297,153 | 297,897 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 marco alemán | 62,201 | 62,357 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 liras italianas | 8,477 | 8,499 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 florín holandés | 55,131 | 55,269 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 corona sueca | 18,173 | 18,219 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 corona danesa | 15,954 | 15,994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 corona noruega | 17,079 | 17,121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 marco finlandés | 26,672 | 26,738 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 chelines austriacos | 884,293 | 886,507 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 escudos portugueses | 75,575 | 75,765 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 yens japoneses | 89,107 | 89,331 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 dólar australiano | 93,733 | 93,967 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 dracmas griegas | 73,957 | 74,143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 ECU | 129,523 | 129,847 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planificación de la Explotación | 9 | - | «Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial», «Lenguajes y Sistemas Informáticos» y «Arquitectura y Tecnología de Computadores». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |