

CURSO 2010-2011
INGENIERÍA TÉCNICA
EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

INGENIERÍA TÉCNICA
EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

COORDINACIÓN:
Dra. D.^a Carolina Mañoso Hierro



ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA	4
Perspectivas profesionales	5
Organización académica	7
Organización administrativa	8
2. PLANO DE SITUACIÓN	9
Direcciones de las Facultades / Escuelas	10
3. PLAN DE ESTUDIOS	11
INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS	13
Organización y estructura	13
Especificaciones sobre el plan de estudios	13
INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN	25
Organización y estructura	25
Especificaciones sobre el plan de estudios	25
Prácticas	37
Orden de precedencia de las Asignaturas	37
Calendario de extinción de las Ingenierías Técnicas en Informática de Sistemas y de Gestión e implantación de los Grados en Ingeniería Informática y en Ingeniería en Tecnologías de la Información	39
<i>Normativa y condiciones de aplicación de los planes de extinción</i>	39
4. ADAPTACIONES Y CONVALIDACIONES	42
Adaptación de asignaturas del plan antiguo al plan nuevo	42
Estudiantes de Ingenierías Técnicas Informáticas procedentes de otras Universidades	42

Procedimiento de adaptación/convalidación de estudios oficiales españoles	43
<i>Estudios parciales o incompletos</i>	43
<i>Estudios totales o completos</i>	44
Procedimiento de adaptación/convalidación de estudios en universidades extranjeras	44
Homologación de títulos extranjeros	45
5. EXÁMENES	46
Indicaciones generales	46
Exámenes en Centros nacionales	46
Exámenes en Centros en el extranjero	47
Lugar de realización de los exámenes	47
Calendario/horario de exámenes	48
Normativa sobre exámenes o pruebas presenciales	48
Exámenes para estudiantes con discapacidad	50
Consulta de calificaciones	51
Revisión de exámenes	52
Exámenes extraordinarios de fin de carrera	53
Pruebas de aptitud para la homologación de títulos extranjeros de nivel superior	54
Tribunal de compensación	55
6. CONSULTAS ACADÉMICAS	59
7. CONSULTAS ADMINISTRATIVAS EN LA ESCUELA	67
Relacionadas con la matrícula y el expediente	67
Certificados académicos	67
<i>Certificado de estudios para alumnos con el expediente en esta Escuela</i>	67
Título de Ingeniero Técnico	68
Convalidaciones	69
<i>Homologación de títulos universitarios extranjeros</i>	70
<i>Convalidación parcial de estudios extranjeros</i>	70

I. PRESENTACIÓN DE LA ESCUELA

El Ingeniero Técnico en Informática es un analista de aplicaciones. La base formativa de estos estudios está constituida por la interrelación de casi todas las ramas del saber científico, fundamentalmente: Matemáticas, Lógica, Ingeniería, Lingüística, Física, Electrónica, Estadística, Economía, etc. Junto a ello, se encuentran una serie de materias específicas sobre informática y aplicaciones.

El cometido propio del ingeniero técnico en Informática es la actividad de programación, que traslada la solución lógica de un problema a un lenguaje para permitir que el computador realice lo que se desea. Dicho cometido exige el conocimiento de lenguajes y técnicas de programación fundamentales.

La Ingeniería Técnica en Informática se divide en dos especialidades que, tras la reforma, constituyen dos titulaciones independientes: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas e Ingeniería Técnica en Informática de Gestión.

El ingeniero técnico en Informática de Sistemas elabora programas informáticos, sistemas operativos, sistemas de transmisión, etc. Su función consiste en crear las bases informáticas para futuras aplicaciones.

El ingeniero técnico en Informática de Gestión es un analista de aplicaciones. Su función está más orientada hacia las necesidades del usuario final del equipo. Para ello, estudia esas necesidades, y crea y adapta los programas informáticos necesarios para que se lleven a cabo las funciones que constituyen su objetivo.

En 1991 se crea la Escuela Universitaria de Informática de la UNED (Real Decreto 1457/1991). La creación de este centro está justificada por las características especiales de los estudios de informática y de las técnicas comprendidas en los mismos, cada vez más extendidas, no sólo en el campo de la Informática en sentido estricto, sino las restantes áreas de la actividad industrial, empresarial e investigadora, que requieren una amplia gama de puestos de trabajo, con distintos niveles de formación.

Posteriormente, en el año 2001 se convierte en Escuela Técnica Superior de Ingeniería en Informática, con motivo de la apertura de los nuevos estudios de segundo ciclo conducentes a la titulación de Ingeniería Superior en Informática.

Perspectivas profesionales

Son amplias las salidas profesionales de los Ingenieros Técnicos en Informática, en cualquiera de sus especialidades.

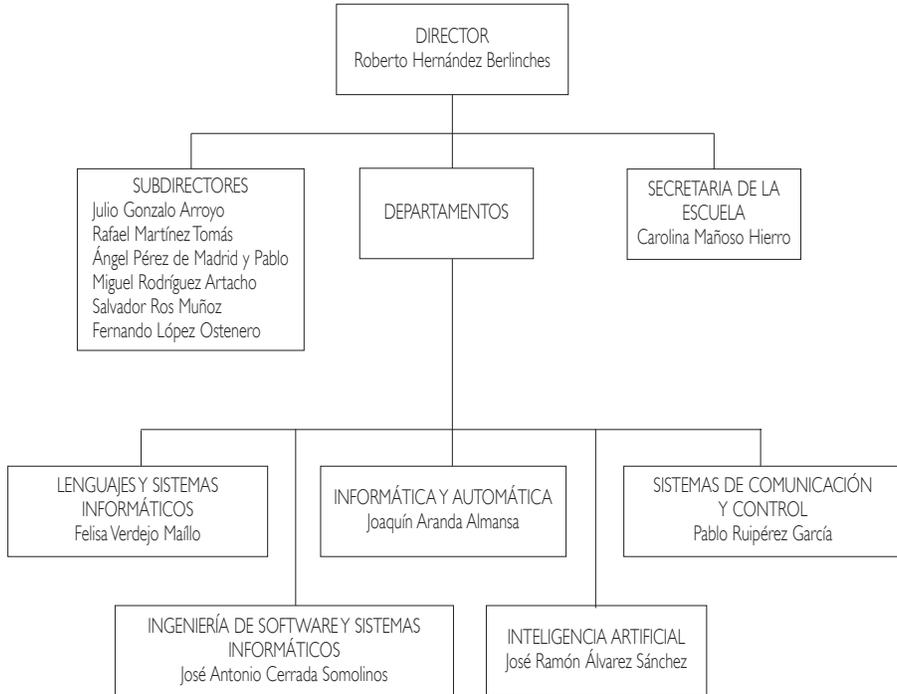
Los puestos de trabajo más ofertados en la actividad fundamental, que se desarrolla en el seno de la empresa privada, son los siguientes:

- Técnico Comercial
- Técnico de Sistemas
- Analistas
- Analistas Programadores
- Programadores de Sistemas
- Jefes de Explotación
- Jefe de Sistemas
- Responsable de Proyectos
- Jefe de Sistemas y Métodos
- Analistas de Aplicaciones

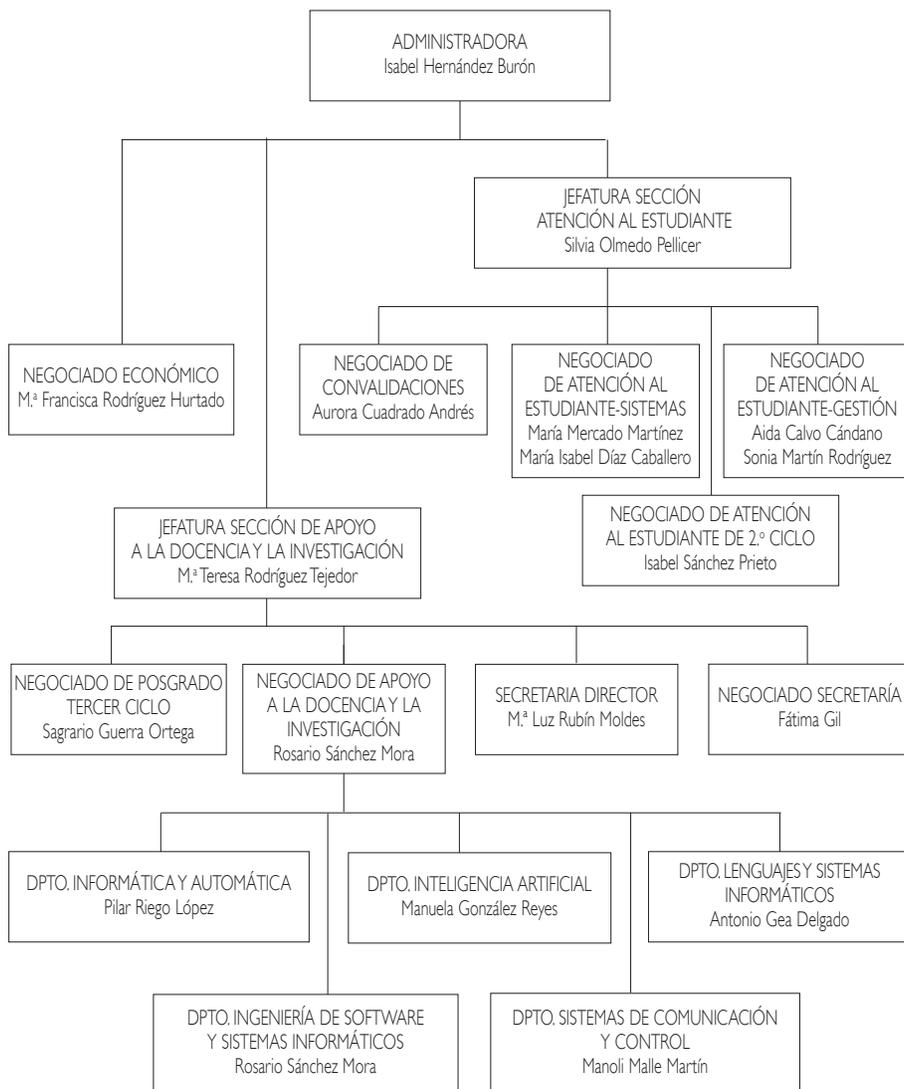
- Técnicos en Informática
- Jefe de Desarrollo de Equipos de Informática
- Especialistas en Hardware y Software
- Técnicos de Sistemas especializados en Redes de Teleproceso
- Especialistas de Teleproceso

Los sectores empresariales que con mayor frecuencia demandan estos puestos son las entidades financieras y las empresas industriales.

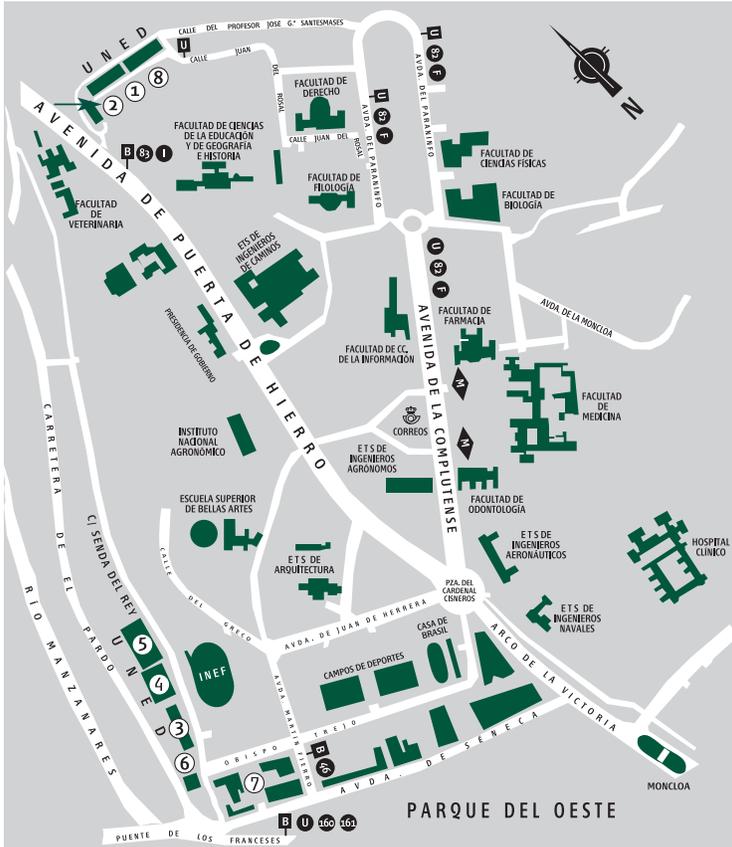
Organización académica



Organización administrativa



2. PLANO DE SITUACIÓN



- ① ETS DE INGENIEROS INDUSTRIALES
- ➔ ② ETS DE INGENIEROS INFORMÁTICOS
- ③ EDIFICIO DE HUMANIDADES
- ④ EDIFICIO DE CIENCIAS
- ⑤ FACULTAD DE CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (COU- SELECTIVIDAD | CAD)
- ⑥ BIBLIOTECA
- ⑦ FACULTAD DE CC. POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA | FACULTAD DE DERECHO
- ⑧ FACULTAD DE PSICOLOGÍA

DIRECCIONES DE LAS FACULTADES / ESCUELAS

Facultad / Escuela	Dirección	Comunicaciones
CC. Educación Filología Filosofía Geografía e Historia	Paseo Senda del Rey, 7 (n.º 3 en plano) Edif. Humanidades	Desde Moncloa, autobuses A, 46 y 84 (parada Puente de los Franceses). Desde c/ Alcalá / Gran Vía: autobús 46 (parada Puente de los Franceses).
Ciencias	Paseo Senda del Rey, 9 (n.º 4 en plano)	
CC. Económicas y Empresariales Curso de Acceso	Paseo Senda del Rey, 11 (n.º 5 en plano)	
Derecho CC. Políticas y Sociología	c/ Obispo Trejo, s/n (n.º 7 en plano)	
Psicología	c/ Juan del Rosal, 10 (n.º 8 en plano)	Desde Metro Ciudad Universitaria, autobús U.
E.T.S.I. Industriales	c/ Juan del Rosal, 12 (n.º 1 en plano)	
E.T.S.I. INFORMÁTICA	c/ Juan del Rosal, 16 (n.º 2 en plano)	

3. PLAN DE ESTUDIOS

En el curso 2002-2003 arrancaron nuevos planes de estudio para las dos titulaciones técnicas (Sistemas y Gestión), según sendas resoluciones del 11 de septiembre del 2000 de la UNED, publicadas en los BOE de 27 y 26 de sep. 2000 y en el BICI n.º3/anexo-I curso 2001/2002 (22 oct. 2001) págs. 52-58, que incluyen los planes detallados completos.

Conceptos básicos:

- **Asignaturas troncales:** Materias básicas de cada titulación. Deben figurar en todos los planes de estudio que conducen a un mismo título oficial, sea cual sea la universidad que las imparte. Son asignaturas que se tienen que cursar obligatoriamente.
- **Asignaturas obligatorias:** Libremente establecidas por cada universidad, que las incluirá dentro del correspondiente plan de estudios como obligatorias.
- **Asignaturas optativas:** Libremente establecidas por cada universidad, que las incluirá en el correspondiente plan de estudios para que el alumno escoja entre las mismas. Cada materia optativa deberá tener una carga lectiva en créditos suficiente para garantizar la impartición de contenidos relevantes, sin repetir los ya incluidos en las materias troncales o en las obligatorias.
- **Materias de libre elección o libre configuración:** La Universidad incluirá en el plan de estudios un porcentaje en créditos sobre la carga lectiva total del mismo. Éstos se aplican a las cargas lectivas, seminarios u otras actividades aca-

démicas que libremente escoja entre las ofertadas por la propia universidad o por otra universidad con la que establezca el convenio oportuno.

- **Crédito:** Unidad de valoración de las enseñanzas, que se corresponde con diez horas de enseñanza teórica, práctica o de sus equivalencias. Se valoran las actividades académicas dirigidas, que habrán de preverse en el correspondiente plan docente junto con los mecanismos y medios objetivos de comprobación de los resultados académicos de las mismas.
- **Adaptaciones:** Son las realizadas entre asignaturas correspondientes a una misma titulación, bien por traslado desde otra universidad, o bien por cambio de plan de estudios.
- **Convalidaciones:** Son las realizadas entre asignaturas que corresponden a distintas titulaciones.
- **Itinerario:** Conjunto de asignaturas homogéneas que el alumno puede elegir como optativas y de libre configuración para obtener una cierta especialización.

A partir del curso académico 2010/2011 los planes de estudios de las Ingenierías Técnicas en Informática de Sistemas y de Gestión son **planes de estudios a extinguir**.

De las asignaturas de los cursos de este plan se efectuarán, una vez extinguidos, **cuatro convocatorias sucesivas de exámenes en los dos cursos académicos siguientes**. Agotadas estas convocatorias sin haber superado las pruebas, los alumnos afectados habrán de continuar estudios por los planes de los Grados en Ingeniería Informática y en Ingeniería en Tecnologías de la Información. La adaptación de asignaturas a este nuevo plan será hecha de forma automática por el Negociado de Atención al Estudiante de la Facultad.

MUY IMPORTANTE

Estas cuatro convocatorias sucesivas cuentan para todos los alumnos, incluso en el caso de que no se presenten a examen o no se matriculen.

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Organización y estructura

(Resolución de 11 de septiembre de 2000, BOE del 27 de septiembre de 2000).

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS

Ciclo	Curso	Materias Troncales	Materias Obligatorias	Materias Optativas	Créditos de libre Configuración	TOTAL
I.º Ciclo	1.º	48	12	—	—	60
	2.º	36	24	—	5*	65
	3.º	12	12	20	12	56
Total		96	48	20	17	181

* Los créditos de libre configuración podrán realizarse en cursos posteriores a los indicados.

Especificaciones sobre el plan de estudios

1. Todas las asignaturas obligatorias del plan de estudios constan de 6 créditos y las optativas de 5 créditos.
2. La obtención del título supone la realización de un total de 181 créditos: 144 correspondientes a asignaturas obligatorias y troncales, 20 créditos correspondientes a 4 asignaturas cuatrimestrales optativas y 17 créditos de libre configuración entre el conjunto de asignaturas que figuren en este u otro plan de estudios de la Universidad.
3. Las asignaturas optativas sólo podrán cursarse en el cuatrimestre en el que aparecen.
4. Las materias optativas configuran varias líneas de especialización (Arquitectura de Computadores, Programación, Inteligencia Artificial y Sistemas Informáticos de la Producción), con carácter meramente orientativo en la tabla «Optativas».

Tercer Curso» se señala la elección de los grupos de asignaturas que conducen a dichas líneas de especialización. En cualquier caso los estudiantes podrán matricularse en cualesquiera de aquellas asignaturas optativas que estén en vigor en el curso correspondiente.

5. Para la realización de los 17 créditos de libre configuración, el alumno podrá elegir entre el conjunto de asignaturas que figuran en el impreso destinado a la matrícula de este tipo de asignaturas.

El código académico que aparece en las tablas siguientes es el que utilizará para los exámenes y determinadas consultas.

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS (Cód. 53)

PRIMER CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
531018	Álgebra	T.	1.º Cuat.	6
531022	Análisis Matemático	T.	1.º Cuat.	6
531037	Programación I (Pr.)	T.	1.º Cuat.	6
531041	Estructura y Tecnología de Computadores I (Pr.)	T.	1.º Cuat.	6
531056	Fundamentos Físicos de la Informática (Pr.)	T.	1.º Cuat.	6
531060	Matemática Discreta	T.	2.º Cuat.	6
531075	Electrónica Digital (Pr.)	Ob.	2.º Cuat.	6
53108-	Programación II (Pr.)	T.	2.º Cuat.	6
531094	Estructura y Tecnología de Computadores II	T.	2.º Cuat.	6
531107	Lógica Matemática (Pr.)	Ob.	2.º Cuat.	6

(Pr.) Asignaturas con prácticas.

SEGUNDO CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
532010	Estadística	T.	1.º Cuat.	6
532025	Estructura de Datos y Algoritmos	T.	1.º Cuat.	6
53203-	Teoría de Automatas I	T.	1.º Cuat.	6
532044	Programación III (Pr.)	Ob.	1.º Cuat.	6
532059	Ampliación de Matemáticas	Ob.	1.º Cuat.	6
532063	Estructura y Tecnología de Computadores III (Pr.)	T.	2.º Cuat.	6
532078	Bases de Datos	T.	2.º Cuat.	6
532082	Sistemas Operativos I	T.	2.º Cuat.	6
532097	Introducción a la Inteligencia Artificial (Pr.)	Ob.	2.º Cuat.	6
53210-	Ingeniería de Software (Pr.)	Ob.	2.º Cuat.	6

TERCER CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
533013	Redes	T.	1.º Cuat.	6
533028	Teoría de Automatas II (Pr.)	T.	1.º Cuat.	6
533032	Sistemas Operativos II (Pr.)	Ob.	2.º Cuat.	6
533047	Lenguajes de Programación (Pr.)	Ob.	2.º Cuat.	6

(Pr.) Asignaturas con prácticas.

OPTATIVAS TERCER CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
Arquitectura de Computadores				
533051	Periféricos	Op.	1.º Cuat.	5
533070	Diseño y Evaluación de Configuraciones	Op.	2.º Cuat.	5
Programación				
53309-	Programación Declarativa (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
533102	Programación Concurrente (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
533085	Informática Gráfica (Pr.)	Op.	2.º Cuat.	5
533117	Compiladores (Pr.)	Op.	2.º Cuat.	5
Inteligencia Artificial				
533121	Sistemas Basados en el Conocimiento I (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
533140	Razonamiento y Aprendizaje (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
533155	Programación Orientada a la Inteligencia Artificial (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
533136	Sistemas Basados en el Conocimiento II (Pr.)	Op.	2.º Cuat.	5
53316-	Percepción y Control Basados en el Conocimiento (Pr.)	Op.	2.º Cuat.	5
Sistemas Informáticos de la Producción				
533051	Periféricos	Op.	1.º Cuat.	5
533066	Ingeniería de Sistemas	Op.	1.º Cuat.	5
533174	Robótica	Op.	1.º Cuat.	5

(Pr.) Asignaturas con prácticas.

Nota: Los estudiantes podrán matricularse en cualesquiera de aquellas asignaturas optativas que estén en vigor en el curso correspondiente.

ASIGNATURA DE LIBRE CONFIGURACIÓN

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
ING. TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS (PLAN 2000)			
533051	Periféricos	1.º Cuat.	5
533066	Ingeniería de Sistemas (Pr.)	1.º Cuat.	5
533070	Diseño y Evaluación de Configuraciones	2.º Cuat.	5
533085	Informática Gráfica (Pr.)	2.º Cuat.	5
53309-	Programación Declarativa (Pr.)	1.º Cuat.	5
533102	Programación Concurrente (Pr.)	1.º Cuat.	5
533117	Compiladores (Pr.)	2.º Cuat.	5
533121	Sistemas Basados en el Conocimiento I (Pr.)	1.º Cuat.	5
533136	Sistemas Basados en el Conocimiento II	2.º Cuat.	5
533140	Razonamiento y Aprendizaje (Pr.)	1.º Cuat.	5
533155	Programación Orientada a la Inteligencia Artificial (Pr.)	1.º Cuat.	5
53316-	Percepción y Control Basados en el Conocimiento (Pr.)	2.º Cuat.	5
533174	Robótica	1.º Cuat.	5
ING. TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN (PLAN 2000)			
541077	Introducción a la Economía de la Empresa	2.º Cuat.	6
542031	Introducción a la Contabilidad	1.º Cuat.	6
542065	Estadística II	2.º Cuat.	6
54302-	Sistemas de Gestión de Bases de Datos	1.º Cuat.	6
543034	Gestión Comercial	2.º Cuat.	6
543049	Ingeniería del Software de Gestión (Pr.)	2.º Cuat.	6
543053	Config. Diseño y Gestión de Sistemas Informáticos (Pr.)	1.º Cuat.	5

(Pr.) Asignaturas con prácticas.

543072	Simulación (Pr.)		1.º Cuat.	5
543091	Organización y Administración de Empresas		1.º Cuat.	5
543123	Sistemas de Producción Integrados por Ordenador		2.º Cuat.	5
543138	Instalación y Mantenimiento de Equipos Informáticos		2.º Cuat.	5
543142	Diseño Asistido por Ordenador (Pr.)		1.º Cuat.	5
543157	Ingeniería de Calidad		2.º Cuat.	5
INGENIERÍA INFORMÁTICA 2.º CICLO				
555154	Diseño de Sistemas de Trabajo Cooperativo (Pr.)		1.º Cuat.	5
FACULTAD DE DERECHO				
511014	Derecho Romano		Anual	10
511029	Historia del Derecho Español		Anual	10
511048	Derecho Constitucional I		1.º Cuat.	5
511052	Teoría del Derecho		1.º Cuat.	6
511086	Introducción al Derecho Procesal		2.º Cuat.	5
512017	Derecho Penal (Criminología) I		Anual	10
51206-	Derecho Constitucional IV		2.º Cuat.	5
513024	Derecho Internacional Público		Anual	10
515068	Filosofía del Derecho		2.º Cuat.	6
519247	Derecho Matrimonial Comparado		2.º Cuat.	5
519410	Introducción a la Criminología		1.º Cuat.	5
519425	Derecho Penal Juvenil		2.º Cuat.	5
519567	Gestión Pública		2.º Cuat.	5
519618	Derechos Humanos		2.º Cuat.	5

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA			
442011	Historia Medieval Universal	Anual	10
442026	Historia Moderna Universal	Anual	10
442030	Geografía de los Grandes Espacios Mundiales	Anual	10
442045	Historia del Arte Medieval	Anual	10
44205-	Historia del Arte Moderno	Anual	10
443014	Arqueología	Anual	10
443029	Historia Contemporánea Universal	Anual	10
443033	Geografía de España	Anual	10
443048	Prehistoria y Protohistoria de la Península Ibérica	Anual	10
443052	Historia Antigua de la Península Ibérica	Anual	10
444017	Historia Medieval de España	Anual	10
444021	Historia Moderna de España	Anual	10
444036	Historia Contemporánea de España	Anual	10
444040	Historia del Arte Contemporáneo	Anual	10
44501-	Historia de América	Anual	12
445024	El Mundo Actual	Anual	12
445043	Paleografía y Diplomática. Epigrafía y Numismática	2.º Cuat.	6
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA			
Ciencias Políticas			
112028	Historia de las ideas y formas políticas	Anual	10
112066	Geografía Humana	Anual	10
114038	Comportamiento Político, Partidos y Grupos de Presión	Anual	0

Sociología		
123041	Teoría General de la Población	Anual 10
124059	Sociología Rural	Anual 10
124063	Organizaciones Formales y Burocracia	Anual 10
Trabajo Social		
613203	Inmigración y Extranjería - Derechos de los Extranjeros	2.º Cuat. 4,5
613256	Economía y Gestión de ONGs	2.º Cuat. 4,5
FACULTAD DE FILOSOFÍA (PLAN 2003)		
572018	Filosofía del Lenguaje	Anual 10
572022	Teoría del Conocimiento	Anual 10
57303-	Historia General de la Ciencia	Anual 10
573097	Sabidurías Orientales Antiguas	Anual 10
574085	Hominización	Anual 10
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES		
Administración y Dirección de Empresas		
421053	Introducción a la Microeconomía	1.º Cuat. 6
421068	Objetivos, Medios y Planificación Empresarial	2.º Cuat. 6
421091	Introducción a la Macroeconomía	2.º Cuat. 6
421104	Historia Económica	2.º Cuat. 6
422018	Fundamentos de Inversión y Financiación	1.º Cuat. 6
422107	Dirección de la Producción	2.º Cuat. 6
424047	Dirección de Recursos Humanos	1.º Cuat. 4,5
Economía		
432109	Historia del Pensamiento Económico I	2.º Cuat. 6

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
FACULTAD DE FILOLOGÍA			
Filología Hispánica			
452028	Literatura Española del Siglo de Oro	Anual	10
452032	Lengua Extranjera - Lengua Inglesa	Anual	10
452070	Cultura Grecolatina	Anual	10
453020	Literatura Española Moderna y Contemporánea	Anual	10
453196	Lengua y Literatura Catalanas I	Anual	10
453209	Lengua y Literatura Gallegas I	Anual	10
453213	Lengua y Literatura Vasca I	Anual	10
454038	Literatura Española. Edad Media y Siglo de Oro	Anual	10
454042	Literatura Hispanoamericana I	Anual	10
Filología Inglesa			
463075	Composición en Lengua Inglesa	2.º Cuat.	5
463107	Tercera Lengua - Francés	Anual	10
463130	Tercera Lengua - Griego	Anual	10
463179	Lengua Francesa - Usos específicos	Anual	10
463183	Lengua Inglesa - Usos específicos	Anual	10
FACULTAD DE PSICOLOGÍA (PLAN 2000)			
474046	Psicología de las Organizaciones I	1.º Cuat.	5
474116	Psicología de las Organizaciones II	2.º Cuat.	5
475161	Psicología del Trabajo	Anual	10
475180	Selección y Desarrollo de Recursos Humanos	Anual	10

47527-	Inserción y Desarrollo Profesional	1.º Cuat.	5
475284	Procesos Psicosociales, Salud y Trabajo	2.º Cuat.	5
475320	Ecología del Comportamiento	1.º Cuat.	5
475335	Psicobiología de la Drogadicción	1.º Cuat.	5
FACULTAD DE EDUCACIÓN			
Pedagogía			
482076	Educación Ambiental	1.º Cuat.	5
489022	Educación a Distancia	1.º Cuat.	5
489041	Desarrollo Sostenible - Implicaciones Sociales y Educativas	2.º Cuat.	5
489056	Formación de Formadores en la Empresa y las organizaciones	2.º Cuat.	5
489060	Educación Permanente	Anual	10
48908-	Educación Intercultural	1.º Cuat.	5
489094	Orientación Educativa y Tutoría	2.º Cuat.	5
489287	Política Comparada de la Educación	1.º Cuat.	5
488015	Opera Abierta: El Arte de Escuchar Música (Sólo en algunos centros)	Virtualizada	5
Psicopedagogía			
49517-	Educación de los Alumnos más Dotados	1.º Cuat.	5
Educación Social			
50202-	Programas de Animación Sociocultural	Anual	10
503094	Educación de Personas Mayores	2.º Cuat.	5
503111	El Conservacionismo: Aspectos Socioculturales	1.º Cuat.	5
503179	Educación de Personas Adultas	2.º Cuat.	5
FACULTAD DE CIENCIAS			
Ciencias Físicas			
071222	Física General	Anual	12
074165	Métodos Numéricos I	1.º Cuat.	6

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
075261	Historia de la Física	2.º Cuat.	6
Ciencias Matemáticas			
082301	Informática II	Anual	12
Ciencias Químicas			
091279	Biología General	Anual	12
Ciencias Ambientales			
601047	Bases Físicas del Medio Ambiente	1.º Cuat.	6
601051	Sistemas de Información Geográfica	1.º Cuat.	6
601066	Bases Químicas del Medio Ambiente	2.º Cuat.	6
601070	Medio Ambiente y Sociedad	2.º Cuat.	6
602016	Ecología	Anual	12
602054	Clasificación y Naturaleza Química de los Contaminantes	1.º Cuat.	5
603023	Geografía de los Paisajes Integrados de España	Anual	10
603061	Energía y Medio Ambiente	2.º Cuat.	5
603076	Biofísica	2.º Cuat.	5
603108	Física de las Radiaciones	2.º Cuat.	5
605029	Meteorología y Climatología	1.º Cuat.	6
605141	Reciclado y Tratamiento de Residuos	2.º Cuat.	5
605457	Acción Colectiva, Poder y Medioambiente	2.º Cuat.	5

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

Organización y estructura

(Resolución de 11 de septiembre de 2000, BOE del 27 de septiembre de 2000).

DISTRIBUCIÓN DE LOS CRÉDITOS

Ciclo	Curso	Materias Troncales	Materias Obligatorias	Materias Optativas	Créditos de libre Configuración	TOTAL
1.º Ciclo	1.º	48	12	—	—	60
	2.º	48	12	—	5*	65
	3.º	6	18	20	12	56
Total		102	42	20	17	181

* Los créditos de libre configuración podrán realizarse en cursos posteriores a los indicados.

Especificaciones sobre el plan de estudios

1. Todas las asignaturas obligatorias del plan de estudios constan de 6 créditos y las optativas de 5 créditos.
2. La obtención del título supone la realización de un total de 181 créditos: 144 correspondientes a asignaturas obligatorias y troncales, 20 créditos correspondientes a 4 asignaturas cuatrimestrales optativas y 17 créditos de libre configuración entre el conjunto de asignaturas que figuren en este u otro plan de estudios de la Universidad.
3. Las asignaturas optativas sólo podrán cursarse en el cuatrimestre en que aparecen relacionadas.
4. Las materias optativas configuran varias líneas de especialización (Gestión de la Producción y Gestión Comercial), con carácter meramente orientativo en la Tabla «Optativas Tercer Curso» se señala la elección de los grupos de asig-

naturas que conducen a dichas líneas de especialización. En cualquier caso los estudiantes podrán matricularse en cualesquiera de aquellas asignaturas optativas que estén en vigor en el curso correspondiente.

5. Para la realización de los 17 créditos de libre configuración, el alumno podrá elegir entre el conjunto de asignaturas que figuran en el impreso destinado a la matrícula de este tipo de asignaturas.

El código académico que aparece en las tablas siguientes es el que utilizará para los exámenes y determinadas consultas.

INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN (Cód. 54)

PRIMER CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
54101-	Álgebra	T.	1.º Cuat.	6
541024	Análisis Matemático	T.	1.º Cuat.	6
541039	Programación I (Pr.)	T.	1.º Cuat.	6
541043	Estructura y Tecnología de Computadores I (Pr.)	T.	1.º Cuat.	6
541058	Física	Ob.	1.º Cuat.	6
541062	Matemática Discreta	T.	2.º Cuat.	6
541077	Introducción a la Economía de la Empresa	T.	2.º Cuat.	6
541081	Programación II (Pr.)	T.	2.º Cuat.	6
541096	Estructura y Tecnología de Computadores II	T.	2.º Cuat.	6
541109	Lógica Matemática	Ob.	2.º Cuat.	6

(Pr.) Asignaturas con prácticas.

SEGUNDO CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
542012	Estadística I	T.	1.º Cuat.	6
542027	Estructura de Datos y Algoritmos	T.	1.º Cuat.	6
542031	Introducción a la Contabilidad	T.	1.º Cuat.	6
542046	Programación III (Pr)	T.	1.º Cuat.	6
542050	Ampliación de Matemáticas	Ob.	1.º Cuat.	6
542065	Estadística II	T.	2.º Cuat.	6
54207-	Bases de Datos	T.	2.º Cuat.	6
542084	Ingeniería de Software (Pr)	T.	2.º Cuat.	6
542099	Sistemas Operativos I	T.	2.º Cuat.	6
542101	Gestión Financiera I (Pr)	Ob.	2.º Cuat.	6

TERCER CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
543015	Redes	Ob.	1.º Cuat.	6
54302-	Sistemas de Gestión de Bases de Datos (Pr)	Ob.	1.º Cuat.	6
543034	Gestión Comercial	Ob.	2.º Cuat.	6
543049	Ingeniería de Software de Gestión (Pr)	T.	2.º Cuat.	6

(Pr) Asignaturas con prácticas.

OPTATIVAS TERCER CURSO

Código académico	Asignatura	Carácter	Duración	Créditos
Gestión de la Producción				
543068	Ingeniería de Sistemas (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
543104	Sistemas Basados en el Conocimiento (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
543053	Configuración, Diseño y Gestión de Sistemas Informáticos (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
543119	Robótica	Op.	1.º Cuat.	5
543072	Simulación (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
543142	Diseño Asistido por Ordenador	Op.	1.º Cuat.	5
543123	Sistemas de Producción Integrados por Ordenador	Op.	2.º Cuat.	5
543138	Instalación y Mantenimiento de Equipos Informáticos	Op.	2.º Cuat.	5
543157	Ingeniería de Calidad	Op.	2.º Cuat.	5
Gestión Comercial				
543053	Configuración, Diseño y Gestión de Sistemas Informáticos (Pr.)	Op.	1.º Cuat.	5
543091	Organización y Administración de Empresas	Op.	1.º Cuat.	5
543140	Sistemas Informáticos Contables	Op.	2.º Cuat.	5

(Pr.) Asignaturas con prácticas.

Nota: Los estudiantes podrán matricularse en cualesquiera de aquellas asignaturas optativas que estén en vigor en el curso correspondiente.

ASIGNATURA DE LIBRE CONFIGURACIÓN

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
ING. TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN (PLAN 2000)			
543053	Configuración, Diseño y Gestión de Sistemas Informáticos (Pr.)	1.º Cuat.	5
543068	Ingeniería de Sistemas (Pr.)	1.º Cuat.	5
543068	Simulación (Pr.)	1.º Cuat.	5
543104	Sistemas Basados en el Conocimiento (Pr.)	1.º Cuat.	5
543091	Organización y Administración de Empresas	1.º Cuat.	5
543140	Sistemas Informativos Contables	2.º Cuat.	5
543119	Robótica	1.º Cuat.	5
543123	Sistemas de Producción Integrados por Ordenador	2.º Cuat.	5
543138	Instalación y Mantenimiento de Equipos Informáticos	2.º Cuat.	5
543142	Diseño Asistido por Ordenador (Pr.)	1.º Cuat.	5
543157	Ingeniería de la Calidad	2.º Cuat.	5
ING. TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS (PLAN 2000)			
531075	Electrónica Digital (Pr.)	2.º Cuat.	6
53203-	Teoría de Automatas I	1.º Cuat.	6
532097	Introducción a la Inteligencia Artificial	2.º Cuat.	6
533032	Sistemas Operativos II (Pr.)	2.º Cuat.	6
533047	Lenguajes de Programación (Pr.)	2.º Cuat.	6
533051	Periféricos	1.º Cuat.	5
533070	Diseño y Evaluación de Configuraciones	2.º Cuat.	5
533085	Informática Gráfica (Pr.)	2.º Cuat.	5
533121	Sistemas Basados en el Conocimiento I (Pr.)	1.º Cuat.	5

FACULTAD DE DERECHO		
511014	Derecho Romano	Anual 10
511029	Historia del Derecho Español	Anual 10
511048	Derecho Constitucional I	1.º Cuat. 5
511052	Teoría del Derecho	1.º Cuat. 6
511086	Introducción al Derecho Procesal	2.º Cuat. 5
512017	Derecho Penal (Criminología) I	Anual 10
51206-	Derecho Constitucional IV	2.º Cuat. 5
513024	Derecho Internacional Público	Anual 10
515068	Filosofía del Derecho	2.º Cuat. 6
519247	Derecho Matrimonial Comparado	2.º Cuat. 6
519410	Introducción a la Criminología	1.º Cuat. 6
519425	Derecho Penal Juvenil	2.º Cuat. 6
519567	Gestión Pública	2.º Cuat. 6
519618	Derechos Humanos	2.º Cuat. 6
FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA		
442011	Historia Medieval Universal	Anual 10
442026	Historia Moderna Universal	Anual 10
442030	Geografía de los Grandes Espacios Mundiales	Anual 10
442045	Historia del Arte Medieval	Anual 10
44205-	Historia del Arte Moderno	Anual 10
443014	Arqueología	Anual 10
443029	Historia Contemporánea Universal	Anual 10
443033	Geografía de España	Anual 10
443048	Prehistoria y Protohistoria de la Península Ibérica	Anual 10
443052	Historia Antigua de la Península Ibérica	Anual 10

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
444017	Historia Medieval de España	Anual	10
444021	Historia Moderna de España	Anual	10
444036	Historia Contemporánea de España	Anual	10
444040	Historia del Arte Contemporáneo	Anual	10
44501-	Historia de América	Anual	12
445024	El Mundo Actual	Anual	12
445043	Paleografía y Diplomática. Epigrafía y Numismática	2.º Cuat.	6
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA			
Ciencias Políticas			
112028	Historia de las Ideas y Formas Políticas	Anual	10
112047	Teoría del Estado	Anual	10
112066	Geografía Humana	Anual	10
114038	Comportamiento Político, Partidos y Grupos de Presión	Anual	10
Sociología			
123041	Teoría General de la Población	Anual	10
124059	Sociología Rural	Anual	10
124063	Organizaciones Formales y Burocracia	Anual	10
Trabajo Social			
613203	Inmigración y Extranjería - Derechos de los Extranjeros	2.º Cuat.	4,5
613256	Economía y Gestión de ONGs	2.º Cuat.	4,5
FACULTAD DE FILOSOFÍA (PLAN 2003)			
572018	Filosofía del Lenguaje	Anual	10
572022	Teoría del Conocimiento	Anual	10

57303-	Historia General de la Ciencia	Anual	10
573097	Sabidurías Orientales Antiguas	Anual	10
574085	Hominización	Anual	10
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES			
Administración y Dirección de Empresas			
421053	Introducción a la Microeconomía	1.º Cuat.	6
421068	Objetivos, Medios y Planificación Empresarial	2.º Cuat.	6
421091	Introducción a la Macroeconomía	2.º Cuat.	6
421104	Historia Económica	2.º Cuat.	6
422018	Fundamentos de Inversión y Financiación	1.º Cuat.	6
422107	Dirección de la Producción	2.º Cuat.	6
424047	Dirección de Recursos Humanos	1.º Cuat.	4,5
Economía			
432109	Historia del Pensamiento Económico I	2.º Cuat.	6
FACULTAD DE FILOLOGÍA			
Filología Hispánica			
452028	Literatura Española del Siglo de Oro	Anual	10
452032	Lengua Extranjera - Lengua Inglesa	Anual	10
452070	Cultura Grecolatina	Anual	10
453020	Literatura Española Moderna y Contemporánea	Anual	10
453196	Lengua y Literatura Catalanas I	Anual	10
453209	Lengua y Literatura Gallegas I	Anual	10
453213	Lengua y Literatura Vasca I	Anual	10
454038	Literatura Española. Edad Media y Siglo de Oro	Anual	10
454042	Literatura Hispanoamericana I	Anual	10

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
Filología Inglesa			
463075	Composición en Lengua Inglesa	2.º Cuat.	5
463107	Tercera Lengua - Francés	Anual	10
463130	Tercera Lengua - Griego	Anual	10
463179	Lengua Francesa - Usos específicos	Anual	10
463183	Lengua Inglesa - Usos específicos	Anual	10
FACULTAD DE PSICOLOGÍA (PLAN 2000)			
474046	Psicología de las Organizaciones I	1.º Cuat.	5
474116	Psicología de las Organizaciones II	2.º Cuat.	5
475161	Psicología del Trabajo	Anual	10
475180	Selección y Desarrollo de Recursos Humanos	Anual	10
47527-	Inserción y Desarrollo Profesional	1.º Cuat.	5
475284	Procesos Psicosociales, Salud y Trabajo	2.º Cuat.	5
475320	Ecología del Comportamiento	1.º Cuat.	5
475335	Psicobiología de la Drogadicción	1.º Cuat.	5
FACULTAD DE EDUCACIÓN			
Pedagogía			
482076	Educación Ambiental	1.º Cuat.	5
489022	Educación a Distancia	1.º Cuat.	5
489041	Desarrollo Sostenible - Implicaciones Sociales y Educativas	2.º Cuat.	5
489056	Formación de Formadores en la Empresa y las organizaciones	2.º Cuat.	5
489060	Educación Permanente	Anual	10
48908-	Educación Intercultural	1.º Cuat.	5
489094	Orientación Educativa y Tutoría	2.º Cuat.	5

489287	Política Comparada de la Educación	1.º Cuat.	5
488015	Opera Abierta: El Arte de Escuchar Música	Virtualizada	6
Psicopedagogía			
49517-	Educación de los Alumnos más Dotados	1.º Cuat.	5
Educación Social			
50202-	Programas de Animación Sociocultural	Anual	10
503094	Educación de Personas Mayores	2.º Cuat.	5
503111	El Conservacionismo. Aspectos Socioculturales	1.º Cuat.	5
503179	Educación de Personas Adultas	2.º Cuat.	5
FACULTAD DE CIENCIAS			
Ciencias Físicas			
071222	Física General	Anual	12
074165	Métodos Numéricos I (FG.)	1.º Cuat.	6
075261	Historia de la Física (fe)	2.º Cuat.	6

Código académico	Asignatura	Duración	Créditos
Ciencias Matemáticas			
082301	Informática II	Anual	12
Ciencias Químicas			
091279	Biología General	Anual	12
Ciencias Ambientales			
601047	Bases Físicas del Medio Ambiente	1.º Cuat.	6
601051	Sistemas de Información Geográfica	2.º Cuat.	6
601066	Bases Químicas del Medio Ambiente	2.º Cuat.	6
601070	Medio Ambiente y Sociedad	2.º Cuat.	6
602016	Ecología	Anual	12
602054	Clasificación y Naturaleza Química de los Contaminantes	1.º Cuat.	5
603023	Geografía de los Paisajes Integrados de España	Anual	10
603061	Energía y Medio Ambiente	2.º Cuat.	5
603076	Biofísica	2.º Cuat.	5
603108	Física de las Radiaciones	2.º Cuat.	5
605029	Meteorología y Climatología	1.º Cuat.	6
605141	Reciclado y Tratamiento de Residuos	2.º Cuat.	5
605457	Acción Colectiva, Poder y Medioambiente	2.º Cuat.	5

Prácticas

En los Planes de Estudio tanto de la Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas como de la Ingeniería Técnica en Informática de Gestión existen materias en la que están previstas la realización de prácticas, (ver símbolo **Pr** en los cuadros de la asignaturas págs. 15-24 y págs. 27-36). En algunas de estas asignaturas las prácticas son de carácter voluntario, mientras que en otras son de carácter **obligatorio**. Es por ello, muy importante, que el alumno consulte las orientaciones metodológicas de cada asignatura. Además, es requisito necesario para la realización de determinadas prácticas que el estudiante realice un cierto número de sesiones de control y orientación de asistencia obligatoria en el Centro Asociado. Por lo que se recomienda al estudiante se ponga en contacto con su tutor o Centro Asociado con suficiente antelación para que se le facilite el calendario de estas sesiones presenciales, instrucciones, así como, los medios necesarios para la realización de las mismas.

Orden de precedencia de las asignaturas

El Consejo de Estudiantes ha elaborado el siguiente cuadro de *precedencia de asignaturas*, tanto de la Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas como de la Ingeniería Técnica en Informática de Gestión con el fin de orientar a los alumnos a la hora de matricularse. Así, junto a cada asignatura aparecen consignados los números de orden de las distintas asignaturas. Estos números corresponden a las asignaturas que el Consejo de Estudiantes recomienda que se cursen con anterioridad.

ORDEN DE PRECEDENCIA DE LAS ASIGNATURAS		
1	Programación I	9, 10
2	Estructura y Tecnología de Computadores I	
3	Fundamentos Físicos (S/G)	10
4	Matemática Discreta	
5	Programación II	4, 7, 1
6	Estructura y Tecnología de Computadores II	2, 3, 4, 7, (8)

ORDEN DE PRECEDENCIA DE LAS ASIGNATURAS

7	Lógica Matemática	
8	Electrónica Digital (S)	3
9	Álgebra	
10	Análisis Matemático	
11	Economía de la Empresa	
12	Programación III	1, 4, 5, 7, 18
13	Estructura y Tecnología de Computadores III	2, 6, 8
14	Bases de Datos	1, 18
15	Sistemas Operativos I	1, 6
16	Introducción a la Inteligencia Artificial (S)	4, 7
17	Ingeniería del Software	1, 18, 14
18	Estructura de Datos y Algoritmos	1
19	Teoría de Automatas I (S)	1, 6
20	Ampliación de Matemáticas	9, 10
21	Estadística I (S)	9, 10
22	Estadística I (G)	9, 10
23	Introducción a la Contabilidad	
24	Estadística II (G)	22
25	Gestión Financiera (G)	11, 23
26	Sistemas de Gestión de Bases de Datos	18, 14
27	Redes	1, 4, 15
28	Teoría de Automatas II (S)	1, 19, 28
29	Ingeniería del Software de Gestión (G)	1, 18, 14, 17, 27
30	Sistemas Operativos II	15, 27
31	Lenguajes de Programación (S)	1
32	Gestión Comercial	25
33	Programación Declarativa	1, 16
34	Simulación	21, 22

Calendario de extinción de las Ingenierías Técnicas en Informática de Sistemas y de Gestión e implantación de los Grados en Ingeniería Informática y en Ingeniería en Tecnologías de la Información

Este calendario y su procedimiento de aplicación tienen como objetivos favorecer la movilidad de los estudiantes de las enseñanzas actuales a las enseñanzas de Grado en las mejores condiciones posibles. De este modo se pretende por una parte garantizar los niveles adecuados de formación de las materias de extinción y la obtención de resultado de aprendizaje, y, por otra, facilitar su posible incorporación a las enseñanzas de Grado en el momento en que el estudiante se vea obligado a hacerlo, o en el que estime conveniente.

Curso académico		2010/11	2011/12		2012/13		2013/14
Implantación del Grado: Curso		1.º	2.º		3.º		4.º
Extinción de las Ingenierías Técnicas	Curso en extinción	1.º	1.º	2.º	2.º	3.º	3.º
	Año de su extinción	Primer año	Segundo año	Primer año	Segundo año	Primer año	Segundo año
							Tribunal de Compensación

Normativa y condiciones de aplicación de los planes de extinción

- Los estudiantes matriculados en asignaturas de los planes a extinguir tendrán derecho a cuatro convocatorias de examen consecutivas (dos por matrícula de curso académico) contadas a partir de la fecha de extinción oficial del curso correspondiente, sin tener en cuenta las convocatorias que pudieran haber consumido previamente a la extinción. A estos efectos, se considerarán como convocatorias las de febrero (cuatrimestral)/junio y septiembre de los dos cursos consecutivos correspondientes al inicio de la extinción del plan antiguo.

2. Durante el proceso de extinción se mantendrá el sistema ordinario de exámenes; es decir, se celebrarán pruebas presenciales en los meses de febrero, junio y septiembre. En las asignaturas de carácter anual mantendrán las primeras y segundas pruebas presenciales, en las mismas condiciones que en la fase ordinaria de impartición de docencia.
3. Durante el proceso de extinción se mantendrá la atención docente de los departamentos a estas asignaturas, incluyendo los horarios de atención al estudiante, cursos virtuales y, en su caso, las prácticas obligatorias y el Prácticum. Las prácticas de las asignaturas que ya hayan entrado en proceso de extinción se realizarán en Madrid o en los Centros Asociados, según las características de cada título y curso. Se suspenderán las tutorías ordinarias en los Centros Asociados, excepto las ligadas a las prácticas obligatorias que les correspondan y la tutorización del Prácticum.
4. El estudiante podrá disfrutar del régimen de convocatoria previsto en este plan de extinción si ha estado previamente matriculado en ese título, aunque no se haya matriculado específicamente en la asignatura que inicia su proceso de extinción.
5. Una vez iniciado el proceso de extinción de un título, no podrán ser admitidos estudiantes de nuevo ingreso para iniciar los estudios correspondientes a ese título.
6. No podrán ser admitidos estudiantes de nuevo ingreso por traslado de expediente de otras universidades, en el caso de que, una vez realizado el reconocimiento de créditos, resultase pendiente de cursar alguna asignatura correspondiente a un curso que haya iniciado su proceso de extinción.
7. No se aplicará lo dispuesto en el apartado anterior en el caso de que el estudiante proceda de otros títulos de la UNED. En este supuesto, el estudiante no podrá ser admitido si, una vez realizado el reconocimiento de créditos, resultase pendiente de cursar más de una asignatura correspondiente a un curso que haya finalizado su proceso de extinción.

8. En su caso, el estudiante podrá continuar en las enseñanzas del título en extinción aunque le quede pendiente de superar una asignatura de los cursos totalmente extinguidos, en la medida en que la asignatura pendiente pudiera ser objeto de compensación en un momento posterior.
9. Una vez que al estudiante le quede pendiente de superar más de una asignatura ya completamente extinguida, de manera que no pudiera llegar a obtener ese título oficial, no podrá continuar en las enseñanzas de ese título y deberá adaptarse a las nuevas enseñanzas de Grado si desea continuar sus estudios en ese ámbito.
10. El acceso al nuevo Grado será irreversible, de modo que los estudiantes no podrán reincorporarse a planes de estudios de extinción. Asimismo, no se podrá estar matriculado simultáneamente en un título en extinción y en el Grado que da relevo a ese título.

4. ADAPTACIONES Y CONVALIDACIONES

Adaptación de asignaturas del plan antiguo al plan nuevo

Los créditos de asignaturas cursadas y aprobadas en el Plan Antiguo que no existan en el Plan Nuevo (p. ej. «Sistemas en Tiempo Real») se podrán reconocer como créditos de Libre Configuración al hacer el cambio al Plan Nuevo.

Según acuerdo de la Junta de Gobierno de la UNED de 25 de junio de 2001, los créditos sobrantes de la adaptación de las asignaturas del Plan Antiguo al cambiar al Plan Nuevo se podrán reconocer como créditos de Libre Configuración en el Plan Nuevo.

También, y con carácter excepcional, el resto de los créditos sobrantes después de la convalidación de las asignaturas al cambiar de Plan, no utilizados en el primer ciclo, se podrán usar también en el segundo ciclo de la titulación de Ingeniero Informático como créditos de Libre Configuración.

Estudiantes de Ingenierías Técnicas Informáticas procedentes de otras Universidades

Se registrarán por el RD 1497/87, RD 1267/94, RD 779/1998 y RD 69/2000, de 27 de noviembre y las normas que apruebe el Consejo de Gobierno.

Las asignaturas adaptadas o convalidadas se considerarán superadas a todos los efectos y, por tanto, no susceptibles de nuevo examen.

Las materias troncales totalmente superadas en la Universidad de origen serán convalidadas por las asignaturas que conformen la misma materia troncal en la UNED. Cuando la materia no haya sido superada en su totalidad en los centros de procedencia, se podrá realizar la adaptación por asignaturas cuyo contenido y carga lectiva sean equivalentes.

Para las asignaturas obligatorias y optativas se tendrán en cuenta los contenidos y el número de créditos. El número de créditos debe ser superior o igual al 75% de la asignatura de la UNED a convalidar.

Los créditos de Libre Configuración cursados como tales en Informática de otra Universidad se reconocerán íntegramente en Informática de la UNED.

Procedimiento de adaptación/convalidación de estudios oficiales españoles

Estudios parciales o incompletos

Los estudiantes que accedan a esta Escuela mediante traslado de expediente o simultaneidad de estudios NO deberán solicitar convalidaciones, la Escuela convalidará de oficio, sin que el estudiante tenga que solicitarlo, las asignaturas correspondientes al recibir el expediente del estudiante.

En el caso de simultaneidad, la convalidación de las asignaturas superadas en la Facultad/Escuela de origen con posterioridad al año académico en el que se inició la simultaneidad de estudios, no serán objeto de convalidación de oficio, sino a instancia del estudiante a las que se acompañará Certificación Académica Personal y programas, sellados por la Secretaría de la Facultad/Escuela de procedencia, de las asignaturas superadas objeto de convalidación.

Estudios totales o completos

Todos aquellos estudiantes que, habiendo finalizado estudios universitarios en otra o en la misma Escuela o Facultad y que crean haber superado los contenidos de una o más asignaturas de la carrera que vayan a cursar en esta Escuela de Informática, podrán solicitar por escrito, la convalidación de esas asignaturas.

Para solicitar convalidación, el estudiante deberá presentar la documentación que se le indica en «Consultas administrativas» ver convalidaciones, pág. 68.

Procedimiento de adaptación/convalidación de estudios en universidades extranjeras

Los estudiantes con estudios extranjeros de grado superior, universitarios o Técnicos, parciales o totales, (cuya homologación fuera denegada por el Ministerio de Educación indicando expresamente la posibilidad de convalidación parcial a los efectos de continuar las mismas enseñanzas o equivalentes en universidades españolas), podrán seguir estudios en la E.T.S.I. de Informática de Sistemas y de Gestión si obtienen la convalidación de, al menos, una asignatura troncal/obligatoria de su plan de estudios de Licenciado; obtenida la convalidación de, al menos, una asignatura, podrán realizar la solicitud de matrícula. La convalidación incluye todos los estudios y exámenes previos al ingreso en la Facultad (Decreto 1676/1969, de 24 de julio, BOE de 15 de agosto), y sólo tendrá validez una vez matriculado en ella.

Para solicitar la convalidación parcial el estudiante deberá presentar la documentación que se le indica en «Consultas administrativas» ver convalidación parcial, pág. 69.

Los Extranjeros son estudiantes de nuevo ingreso y deberán ir al Grado.

Homologación de títulos extranjeros

La normativa que regula la homologación de títulos extranjeros es:

- Orden ECI/1519/2006, de 11 de mayo (BOE de 19 de mayo), por la que se establecen los criterios generales para la determinación y realización de los requisitos formativos complementarios previos a la homologación de títulos extranjeros de educación superior.
- RD 309/2005, de 18 de marzo (BOE de 19 de marzo), por el que se modifica el RD 285/2004, por el que se regulan la homologación y convalidación de títulos y estudios extranjeros de educación superior.

Los requisitos complementarios podrán consistir entre otras opciones en la superación de una Prueba de Aptitud (ver «Pruebas de aptitud para la homologación de títulos extranjeros de nivel superior» pág 54).

5. EXÁMENES

Indicaciones generales

Los **exámenes** o **pruebas presenciales** son el medio principal de control del rendimiento académico y, a su vez, el instrumento fundamental de calificación. La modalidad, las características, la extensión y la estructura de cada prueba son decididas por el equipo docente encargado de cada asignatura, de acuerdo con los objetivos establecidos en su plan docente anual.

Los exámenes ordinarios se realizarán en enero-febrero (primera prueba presencial) y en mayo-junio (segunda prueba presencial). Cada una de estas pruebas abarca aproximadamente la mitad de las asignaturas de carácter anual o la totalidad de las correspondientes cuatrimestrales. Los estudiantes se podrán examinar, además, en la convocatoria extraordinaria de septiembre, de aquellas asignaturas que tengan pendientes de forma parcial o total.

Exámenes en Centros nacionales

En las pruebas ordinarias (febrero y junio) los exámenes que se realizan en los Centros Asociados nacionales, se llevan a cabo en doble vuelta, durante dos semanas separadas entre sí por una semana intermedia sin exámenes. Los estudiantes podrán elegir en cuál de ellas prefieren examinarse. No obstante se recomienda no acumular exámenes en la segunda semana, pues en el caso de que surjan imprevistos que le impi-

dan presentarse, la única opción para examinarse es la convocatoria extraordinaria de septiembre, puesto que al facilitarse la doble vuelta no existen exámenes de reserva en febrero ni en junio. En cualquier caso, los estudiantes no pueden examinarse de la misma asignatura en las dos semanas de febrero o de junio; obligatoriamente han de optar por una sola de ellas pues, en caso contrario, se le anularán los dos exámenes.

Obsérvese que en el calendario de exámenes se invierten las sesiones durante las dos semanas para facilitar al estudiante su asistencia; esto es, los exámenes que en la primera semana se celebran en sesión de mañana pasarán a celebrarse por la tarde durante la segunda semana y, asimismo, los exámenes que en la primera semana se celebraban en sesión de tarde, durante la segunda semana tendrán lugar en sesión de mañana. Por ello, es muy importante que **compruebe el horario de los exámenes en cada una de las dos semanas.**

En la convocatoria extraordinaria de septiembre existe una sola semana de exámenes, con un turno de reserva el último día, siempre que se solicite con carácter previo y de modo justificado. (Art. 56 del Reglamento de Pruebas presenciales).

Exámenes en Centros en el extranjero

Los exámenes ordinarios en los Centros en el extranjero se llevarán a cabo en una sola semana (febrero y junio), por lo que en el último día del calendario de dichas pruebas, los estudiantes que lo hayan solicitado con carácter previo y de modo justificado, podrán examinarse en el turno de reserva. (Arts. 56 y 57 del Reglamento de Pruebas presenciales).

En la convocatoria extraordinaria de septiembre, como en el caso de los centros nacionales, existe una sola semana de exámenes, con un turno de reserva el último día.

Lugar de realización de los exámenes

Los exámenes se llevarán a cabo en los Centros Asociados y en los Centros del extranjero, o bien en los locales que los mismos habilitan para tal fin, por lo que se reco-

mienda a los estudiantes que consulten en sus respectivos centros la dirección exacta de los mismos con antelación suficiente.

Los estudiantes deben realizar los exámenes en el Centro Asociado al que están adscritos. Excepcionalmente, cuando un alumno se viera obligado a abandonar su lugar de residencia durante las fechas de examen, podrá solicitar autorización por escrito al Director del Centro Asociado donde quiera examinarse, indicando las asignaturas a las que desea presentarse en la convocatoria, acreditando estar matriculado de dichas asignaturas.

Si el estudiante va a examinarse de una asignatura de libre configuración que pertenece a otra titulación y en una ciudad que tiene tribunales diferenciados por carreras, será preciso que el estudiante se informe, por ejemplo en su Centro Asociado, de cuál es la ubicación del tribunal que le corresponde.

Calendario/horario de exámenes

El calendario/horario de los exámenes está disponible en la **Web de la UNED** (www.uned.es), **dentro del Campus UNED**. Para mayor seguridad se recomienda volver a consultar el calendario/horario en las semanas previas a los exámenes.

Normativa sobre exámenes o pruebas presenciales

El contenido completo del Reglamento de Pruebas Presenciales, aprobado en Consejo de Gobierno, el 27 de febrero de 2007, se encuentra en la siguiente página Web de la UNED:

<http://www.uned.es> → Tu Universidad → Áreas de dirección → Secretaría General → Normativa → Normativa relativa a Estudiantes → Reglamento pruebas presenciales

Extracto de algunos artículos del Reglamento de Pruebas Presenciales de la universidad, que son de especial interés para los estudiantes:

- Deberán personarse en la puerta del aula de examen al menos con 15 minutos de antelación de la hora señalada, con el fin de comenzar a la hora prevista. Igualmente, permanecerán en el aula sólo con el material autorizado para la prueba; está prohibido la utilización de cualquier dispositivo electrónico de comunicación, de almacenamiento de datos, así como ordenadores personales. Los teléfonos móviles deberán permanecer completamente apagados.
- Durante la primera media hora del horario oficial de comienzo de los exámenes se podrá acceder al aula, sin que ello implique en ningún caso incremento del tiempo fijado para la prueba. Una vez iniciados los exámenes no se permitirá a ningún estudiante abandonar el aula hasta pasada media hora desde el comienzo oficial de la prueba. Tampoco se permitirá la entrada en el aula una vez transcurrido dicho periodo de tiempo.
- Todos los estudiantes están obligados a devolver la hoja de examen con todos sus datos debidamente cumplimentados, aun en el caso de que desee retirarse sin contestar las preguntas.
- En el momento de la devolución del examen, el estudiante deberá identificarse presentando el correspondiente **documento oficial de identidad** (DNI, tarjeta de residente, pasaporte, etc.), además del carné que le acredite como matriculado en la UNED. Estos documentos —que deberán haberse **presentado previamente a la entrada del aula**— permanecerán expuestos sobre la mesa de cada estudiante durante todo el examen.
- A quien se niegue a identificarse se le denegará el acceso al aula o se le retirará el examen, será expulsado y se hará constar en acta.
- La duración máxima de cualquier examen será de dos horas y solamente se podrá realizar un examen en cada sesión, a excepción de lo previsto para los exámenes de reserva y Pruebas de Acceso a la Universidad para mayores de 25 y 45 años (Arts. 58 y 59 del Reglamento de Pruebas presenciales).

Exámenes para estudiantes con discapacidad

La UNED ofrece la posibilidad a sus estudiantes con discapacidad de solicitar adaptaciones de diverso tipo, la mayor parte de ellas dirigidas a la realización de las Pruebas Presenciales.

Los estudiantes con discapacidad que precisen adaptaciones para realizar los exámenes deberán presentar una solicitud al Centro de Atención a Universitarios con Discapacidad, UNED-Fundación MAPFRE (UNIDIS), solicitando autorización para realizarlos en la forma y con los medios que necesiten. Dicha solicitud se puede cumplir a través de:

- Matrícula por internet.
- Matrícula asistida en Centros Asociados UNED
- Impreso físico (sólo en el caso de no haber realizado solicitud por Internet o por matrícula on-line asistida en Centro Asociado) disponible en los Centros Asociados, oficinas de Atención al Estudiante de la UNED (Madrid) y en UNIDIS.

Las solicitudes de adaptación podrán enviarse a UNIDIS hasta el último día del periodo de matrícula.

La solicitud deberá ir acompañada de una copia del Dictamen Técnico Facultativo de Discapacidad en el que consta el diagnóstico de la discapacidad, emitido por el organismo competente, o documento que acredite encontrarse en trámite para su obtención. En la solicitud deberá especificar las asignaturas de las que se va a examinar y las adaptaciones que precisa. Es muy importante que, para ello, revise la guía de las asignaturas y, más concretamente, los aspectos relacionados con las pruebas presenciales.

Cuando la discapacidad sea transitoria, o el estudiante no posea este dictamen, se presentará certificado médico de la Seguridad Social o informes médicos que acrediten la necesidad de adaptaciones.

No introduzca la solicitud ni el dictamen técnico facultativo o informes médicos dentro del sobre de matrícula. Estos documentos deben ser remitidos a UNIDIS.

Una vez recibida la solicitud de adaptación, los técnicos de UNIDIS podrán ponerse en contacto con los estudiantes, equipos docentes y Centros Asociados para recabar la información que consideren necesaria para la concesión de las adaptaciones.

UNIDIS comunicará la resolución al interesado, al equipo docente, al director del Centro Asociado, a la Secretaría de la Facultad/Escuela y al tribunal de exámenes.

En el momento de la realización del examen se facilitará al estudiante con discapacidad las adaptaciones que se hayan autorizado. Los estudiantes deberán comunicar a los tribunales de examen las adaptaciones concedidas. Para ello es obligatorio acudir a las pruebas presenciales con la **resolución recibida**.

En el caso de haberse aprobado la utilización de medios especiales, éstos deberán ser aportados por el interesado, excepto que se comunique lo contrario.

Los estudiantes que deseen ampliar esta información y cualquier otra relacionada con la atención a los estudiantes con discapacidad, pueden consultar la página web de UNIDIS: www.uned.es/unidis

Consulta de calificaciones

Los estudiantes podrán acceder a las calificaciones de sus exámenes por alguno de los siguientes procedimientos:

— En la dirección de Internet:

<http://www.uned.es/estudiantes> → Consulta de Calificaciones

Para poder acceder tendrán que autenticarse.

— Consulta en los listados provisionales que se envían a los Centros Asociados.

En el caso de que los listados de una asignatura determinada estén en Internet y/o en el Centro Asociado, pero el nombre de un estudiante correctamente matriculado no aparezca, éste deberá consultar en la secretaría del Departamento correspondiente.

Aviso: No se facilitarán calificaciones por teléfono a través del Negociado de Atención al Estudiante, ni de las Secretarías de los Departamentos, ni de la Escuela.

Revisión de exámenes

- Los estudiantes que deseen la revisión de su examen dispondrán de diez días naturales, a contar desde la fecha de publicación de las notas en los correspondientes sistemas informáticos para reclamar ante el equipo docente de que se trate.
- Una vez revisado el examen, de persistir las discrepancias sobre la calificación otorgada, el estudiante podrá solicitar, en el plazo de una semana, al Director de Departamento mediante escrito razonado, la formación de una comisión de revisión de calificaciones.
- La Comisión, nombrada por el Consejo de Departamento, estará formada al menos por tres miembros del mismo, uno de ellos necesariamente del equipo docente de la asignatura del examen revisado.
- La Comisión de Revisión de Calificaciones se reunirá con el fin de considerar las posibles revisiones que se hayan solicitado en las convocatorias de febrero, junio y septiembre respectivamente.
- La resolución de la Comisión deberá ser comunicada al interesado antes del 30 de abril, 31 de julio y 31 de octubre respectivamente. Contra dicha resolución podrá interponerse recurso de alzada ante el Excmo. Sr. Rector de la Universidad, cuya decisión agotará la vía administrativa.
- Todos los departamentos deberán adecuar su sistema de revisión de calificaciones a los criterios metodológicos generales que establecen las presentes directrices, aprobadas por el Consejo de Gobierno de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 88.e de los Estatutos.

Exámenes extraordinarios de fin de carrera

Según se establece en el Reglamento de Pruebas Presenciales, modificado por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 20 de noviembre de 2007, podrán realizar los exámenes extraordinarios de Fin de Carrera los estudiantes de los Planes de Estudio en vigor que tengan pendientes hasta un máximo de dos asignaturas anuales o cuatro cuatrimestrales para finalizar el Grado, la Diplomatura, Ingeniería (Técnica o Superior) o Licenciatura, siempre y cuando hayan estado matriculados en la UNED en dichas materias, en cursos anteriores. Se examinarán de las asignaturas completas.

Para poder concurrir a la convocatoria extraordinaria de Fin de Carrera los interesados deberán matricularse y solicitar examinarse de todas las asignaturas pendientes, que les dan derecho a ello, en el momento de su matrícula.

La matrícula de dichas asignaturas deberá hacerse en el plazo establecido. Cuando un estudiante no supere los exámenes la matrícula será válida para seguir regularmente el curso.

Los exámenes se desarrollarán en las Facultades y Escuelas correspondientes, o en los locales habilitados al efecto, de acuerdo con el calendario establecido por cada Facultad o Escuela. La duración máxima de cada examen será de dos horas.

Los exámenes extraordinarios de las materias de Libre Configuración se realizarán en la Facultad o Escuela responsable de la titulación que cursa el estudiante o en los locales habilitados a tal efecto, y en la convocatoria que para exámenes extraordinarios establezca cada Facultad o Escuela.

Las situaciones especiales que por su propia naturaleza puedan resultar de dudosa interpretación serán resueltas por el Decano o Director de la Facultad o Escuela correspondiente.

En cada Facultad o Escuela se constituirá un Tribunal para estos exámenes en la forma en que determina cada Facultad o Escuela.

A efectos de limitación de convocatorias, ésta se computará como una más.

Los estudiantes que se presenten a los exámenes extraordinarios fin de carrera, deben abonar la matrícula en un único plazo para acelerar la tramitación administrativa.

Los exámenes se celebrarán en la Sede Central (Ciudad Universitaria, Madrid), los días **13, 14 y 15 de diciembre de 2010**.

Toda la información relativa a estas pruebas la puede encontrar en:

<http://www.uned.es> → TU UNIVERSIDAD → Facultades y Escuelas → ETSI Informática → Exámenes Extraordinarios Fin de Carrera

Pruebas de aptitud para la homologación de títulos extranjeros de nivel superior

Está regulado en la Orden ECI/1519/2006 de 11 de Mayo por la que se establecen los criterios generales para la determinación y realización de los requisitos formativos complementarios previos a la homologación de títulos extranjeros de Educación superior.

El estudiante dirigirá a la Escuela de Informática de la UNED la credencial de homologación del ministerio y revisada la resolución por la secretaría de la Escuela se comunicará al interesado las asignaturas del plan de estudios vigente en la Universidad, que cubren las carencias formativas señaladas por el ministerio.

Una vez recibida esta resolución de la Secretaría, en la que se detallan las signaturas a superar, el alumno puede solicitar la matrícula en dichas asignaturas, (**adaptándose a los CALENDARIOS y NORMAS que regulan la extinción progresiva de los planes de estudios de Ingenierías Técnicas y la implantación de los GRADOS**), para ello, deberá contactar con la secretaría de la Escuela y solicitar formalmente la tramitación de la matrícula en las asignaturas correspondientes haciendo constar que se acoge al PLAN DE ESTUDIOS 38 -PRUEBAS DE HOMOLOGACIÓN-.

— Los precios públicos a abonar en la solicitud de servicios académicos serán los que figuren en la Orden que dicte el Ministerio de Educación de precios por la presentación de servicios académicos en la UNED, para el curso correspondiente.

— Las convocatorias a que da derecho cada matrícula son las dos correspondientes a cada curso académico, como cualquier matrícula ordinaria.

Los requisitos formativos complementarios deberán superarse dentro del plazo en que se encuentren en vigor el plan de estudios al que pertenecen las asignaturas de los contenidos formativos.

La realización de las pruebas deberá realizarse en los Centros Asociados y dentro de la Semana de exámenes de febrero, junio y septiembre que se establezca en el Calendario Académico para el curso 2010-2011.

Tribunal de compensación

La normativa correspondiente, aprobada en la Junta de Gobierno celebrada el día 8 de octubre de 2001, modificada en la Junta de Gobierno de fecha 21 de febrero de 2002 y en Consejo de Gobierno de 28 de junio de 2006, establece el procedimiento excepcional de declaración de suficiencia de una asignatura no superada por los cauces ordinarios, a los efectos de permitir a los estudiantes la superación de la última asignatura.

Podrán solicitar la compensación los estudiantes matriculados en la Escuela, que cumplan las siguientes condiciones:

1. Que estén matriculados en la UNED en la asignatura para la que se solicita compensación y que hayan cursado en la UNED al menos el 40% de la carga lectiva o crediticia de la titulación o del ciclo.
2. Que les quede por aprobar para terminar su titulación o finalizar el ciclo, una sola asignatura (excluido el proyecto Fin de carrera).
3. Que se hayan presentado al menos cuatro veces a las pruebas presenciales

de la asignatura completa. Esto supone que para asignaturas anuales, en cada curso académico, la presentación a las dos pruebas presenciales (febrero y junio) cuenta como una vez, y la presentación en las pruebas de septiembre de la parte o partes pendientes, como otra.

4. Que hayan obtenido, al menos una vez, una calificación media igual o superior a 4, o al menos 3 en dos de las convocatorias.

No podrán solicitar la evaluación por compensación:

- Aquellos estudiantes a los que les conste alguna sanción en su expediente académico;
- No podrá ser objeto de compensación el Proyecto Fin de carrera.
- De asignaturas optativas, salvo que la no superación de las mismas suponga la obligatoriedad de adaptarse a un plan nuevo.

La compensación sólo podrá concederse una vez por titulación. Cuando se acceda a un segundo ciclo desde un primer ciclo en el que se haya efectuado la compensación de una asignatura, no se tendrá derecho a otra solicitud de compensación.

Aquellos estudiantes procedentes de otras universidades, a los que ya se les haya concedido la evaluación por compensación curricular en su universidad de procedencia, no podrán solicitar otra compensación en la UNED.

Las solicitudes de evaluación se harán por escrito dirigido al Ilmo. Sr. Director de la Escuela, especificando la materia cuya compensación se solicita y los cursos académicos de las convocatorias consumidas, y **motivando** las circunstancias que le llevan a solicitar la compensación.

El plazo para realizar la solicitud será de **15 días** a partir de la fecha de publicación en internet de las calificaciones de la convocatoria de septiembre de la asignatura cuya compensación se solicita.

Transcurrido el plazo de presentación de instancias, se convocará el Tribunal de Compensación, que resolverá en los **45 días** siguientes a la finalización del plazo de presentación de solicitudes. Excepcionalmente, el Tribunal podrá reunirse también en el mes

de marzo, transcurrido el plazo de quince días tras la fecha de publicación en internet de las notas de los exámenes de febrero.

Tribunal de Compensación

Presidente: Director de la Escuela

Secretario: Secretario de la Escuela

Dos vocales: Dos miembros del personal docente adscrito al Centro, elegidos por la Escuela. Se elegirán también dos suplentes, que podrán sustituir a los vocales titulares en caso de necesidad y que los sustituirá necesariamente en aquellos casos en los que se considere la compensación de materias en las que éste tenga competencias docentes y evaluadoras.

El Tribunal de Compensación podrá acordar:

- a) No compensar (este acuerdo deberá ser motivado).
- b) La compensación.

Contra las resoluciones o fallos del Tribunal de Compensación, una vez notificados a los interesados, cabrá Recurso de Alzada ante el Rector de la Universidad y cuya decisión agotará la vía administrativa previa y será directamente impugnable ante la jurisdicción contencioso-administrativa, en los términos previstos por la Ley reguladora de dicha jurisdicción.

Efectos académicos

En el expediente del estudiante se hará contar la resolución del Tribunal cuando ésta sea favorable, indicando: «Apto por compensación», teniendo efectos académicos con fecha en la que se produce la compensación.

Esta calificación de «apto por compensación», computará como aprobado (5.0) en el expediente del estudiante.

CONSULTAS ACADÉMICAS

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Disp.
DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS (E.T.S.I. INFORMÁTICA)								
Araujo Serna, Lourdes lurdes@isi.uned.es				16-20		Programación III	91 398 73 18	2.16
Delgado Leal, José Luis jldelgado@isi.uned.es				16-20		Sistemas de Gestión de Bases de Datos	91 398 87 36	2.01
Fernández Amorós, David david@isi.uned.es				16-20		Programación Concurrente Compiladores	91 398 82 41	2.11
Gonzalo Arroyo, Julio julio@isi.uned.es				16-20		Programación II Programación Declarativa	91 398 79 22	2.15
López Ostenero, Fernando flopez@isi.uned.es				16-20			91 398 77 93	2.13
Martínez Uhanue, Raquel raquel@isi.uned.es				16-20		Programación III Lenguajes de Programación	91 398 87 25	2.07
Mayorga Toledano, José Ignacio mmayorga@isi.uned.es				16-20		Programación II	91 398 64 83	2.13
Pérez Iglesias, Joaquín joaquin.perez@isi.uned.es				16-20		Lenguajes de Programación	91 398 87 25	2.11
Read, Timothy tread@isi.uned.es				16-20		Sistemas de Gestión de Bases de Datos Lenguajes de Programación	91 398 82 61	2.01
Rodríguez Artacho, Miguel miguel@isi.uned.es				16-20		Programación III	91 398 79 24	2.15
DEPARTAMENTO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (E.T.S.I. INFORMÁTICA)								
Arias Calleja, M. maria@ia.uned.es	15-19					Teoría de Automatas I	91 398 87 43	3.01
Bachiller Mayoral, M. marga@ia.uned.es	14:30-16:30	14:30-16:30				Electrónica Digital Percepción y Control Basados en el Conocimiento	91 398 71 66	3.17
Carmona Suárez, E. ecarmona@ia.uned.es	16-20					Razonamiento y Aprendizaje	91 398 73 01	3.21

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Desp.
García Saiz, Tomás	15-19					Teoría de Automatas I	91 398 94 70	3.10
Letón Molina, Emilio	15-19					Teoría de Automatas I	91 398 94 73	3.04
Cuadra Troncoso, J.M. jmcuadra@ia.uned.es		15-19				Electrónica Digital	91 398 71 44	3.19
De la Paz López, F. delapaz@ia.uned.es	15-19					Electrónica Digital Percepción y Control Basados en el Conocimiento	91 398 71 44	3.19
Delgado García, Ana Esperanza adelgado@ia.uned.es	15-19					Electrónica Digital	91 398 71 50	3.20
Fernández Galán, S. seve@ia.uned.es	16-20					Introducción a la Inteligencia Artificial Programación orientación a la Inteligencia Artificial	91 398 73 00	3.23
Fdez Vindel, J. L. jlvindel@ia.uned.es	16-20					Lógica Matemática (Sistemas) Teoría de Automatas II	91 398 71 81	3.11
Gaudioso Vázquez, E. elena@ia.uned.es	14-18					Introducción a la Inteligencia Artificial	91 398 85 40	3.10
Hdez. del Olmo, F. felix@ia.uned.es	15-19					Lógica Matemática (Sistemas) Programación Orientada a la I.A.	91 398 83 45	3.06
Manjarrés Riesco, A. amanja@ia.uned.es	15-19					Teoría de Automatas I Teoría de Automatas II	91 398 81 25	3.08
Martínez Tomás, R. rmtomas@ia.uned.es	16-20					Sistemas Basados en el Conocimiento	91 398 72 42	3.15
Sarro Baro, L. M. lsb@ia.uned.es	13:30-17:30					Lógica Matemática (Sistemas) Sistemas Basados en Conocimiento II	91 398 87 15	3.12
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA (E.T.S.I. INFORMÁTICA)								
Aranda Almasa, J. jaranda@ia.uned.es	15-19					Sistemas Operativos I (Sistemas) Sistemas Operativos (Gestion)	91 398 71 48	6.05

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Disp.
Canto Díez, M ^a Antonia macanto@dia.uned.es	12-14 16-18					Estructura y Tecnología de los Computadores II (Sistemas y Gestión)	91 398 71 49	6.07
Chaos García, Dicitino dchaos@dia.uned.es		12-14 16-18				Sistemas Operativos I (Sistemas) Sistemas Operativos II (Sistemas)	91 398 71 57	5.10
Díaz Martínez, José Manuel josema@dia.uned.es	12-13 15:40-18:40					Sistemas Operativos (Gestión) Sistemas Operativos I (Sistemas) Sistemas Operativos II (Sistemas)	91 398 71 98	5.15
Dormido Bercomo, Sebastián sdormido@dia.uned.es	12-14 16-18					Estructura y Tecnología de los Computadores II (Sistemas y Gestión)	91 398 71 51	6.13
Dormido Canto, Raquel raquel@dia.uned.es	12-14 16-18					Estructura y Tecnología de los Computadores II (Sistemas y Gestión)	91 398 71 92	6.01
Dormido Canto, Sebastián sebas@dia.uned.es	15-19					Ingeniería de Sistemas (Sistemas y Gestión) Simulación	91 398 71 94	5.11
Duro Carralero, Natividad nduro@dia.uned.es	12-14 16-18					Estructura y Tecnología de los Computadores II (Sistemas y Gestión)	91 398 71 69	6.01
Fernández Marrón, José Luis jimaron@dia.uned.es	12-14 16-18					Lógica Matemática (Gestión)	91 398 71 52	6.03
Marín Villalba, Carla carla@dia.uned.es	15-19					Estructura y Tecnología de los Computadores III	91 398 82 53	5.13
Morilla García, F. fmorilla@dia.uned.es	15-19					Lógica Matemática (Gestión) Ingeniería de Sistemas (Sistemas y Gestión)	91 398 71 56	6.09
Muñoz Mansilla, Rocío rmunoz@dia.uned.es	15-19					Sistemas Operativos II (Sistemas)	91 398 82 54	5.13
Rubio González, Miguel Ángel marubio@dia.uned.es	15-19					Estructura y tecnología de Computadores II	91 398 71 54	5.10
Urquía Moraleda, Alfonso aurquia@dia.uned.es	16-20					Estructura y Tecnología de los Computadores III Simulación	91 398 84 59	5.15

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Disp.
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS (E.T.S.I. INFORMÁTICA)								
Abad Cardiel, Ismael iabad@issi.uned.es					16-20	Programación I	91 398 86 54	2.12
Arcilla Cobián, María Magdalena marcilla@issi.uned.es	16-20					Ingeniería del Software de Gestión Calidad del Software	91 398 82 43	2.12
Cerrada Somolinos, Carlos ccerrada@issi.uned.es				16-20		Robótica	91 398 64 77	2.04
Cerrada Somolinos, José Antonio jcerrada@issi.uned.es				16-20		Programación I	91 398 64 78	2.23
Escribano Ródenas, Juan José jjescri@issi.uned.es				16-20		Informática. Gráfica Robótica	91 398 76 17	2.10
Estivarez López, José Félix jose.estivarez@issi.uned.es	16-20					Ingeniería del Software Ingeniería del Software de Gestión	91 398 77 92	2.20
Gayo Llorente, José Luis jlgayo@issi.uned.es				16-20		Ingeniería del Software	91 398 64 85	2.10
Gómez Palomo, Sebastián Rubén sgomez@issi.uned.es				16-20		Informática. Gráfica	91 398 64 86	2.18
Heradio Gil, Rubén rheradio@issi.uned.es				16-20		Programación I Ingeniería del Software	91 398 82 42	2.20
Mascarell Estruch, Juan Antonio jmascarell@issi.uned.es				16-20		Ingeniería del Software	91 398 82 20	2.05
Ruiz Larrocha, Elena elena@issi.uned.es				16-20		Configuración, Diseño y Gestión de Sistemas Informáticos	91 398 82 16	2.18
Cabrero Lorite, Javier cabrero@issi.uned.es				16-20		Programación I Ingeniería del Software de Gestión	91 398 84 09	2.12

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Disp.
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y CONTROL (E.T.S.I. INFORMÁTICA)								
Camirero Herráez, Agustín accaminero@scc.uned.es	15-19					Diseño y Evaluación de Configuraciones	91 398 94 68	5.16
Grau Fernández, L. lgrau@scc.uned.es	15-19					Bases de Datos	91 398 71 53	5.09
Hernández Berlinches, R. roberto@scc.uned.es	16-20					Estructura de Datos y Algoritmos	91 398 71 96	5.07
López Rodríguez, I. J. ilopez@scc.uned.es	15-19					Bases de Datos Diseño y Evaluación de Configuraciones	91 398 71 95	5.01
Lázaro Obensa, J. C. jclo@scc.uned.es	16-20					Periféricos Redes	91 398 71 63	5.05
Ros Muñoz, S. sros@scc.uned.es	16-20					Redes	91 398 72 05	5.05
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES (FACULTAD DE CIENCIAS)								
De María González, José Leandro jdemaria@mat.uned.es							91 398 72 31	1.22
Delgado Pineda, Miguel miguel@mat.uned.es	15-19					Análisis Matemático	91 398 72 25	1.31
Baivé Lantero, María E. mbaive@mat.uned.es							91 398 72 20	1.24
Bujalance García, Emilio eb@mat.uned.es	15-19						91 398 72 22	1.20
Martínez García, Ernesto emartinez@mat.uned.es		15:30-19:30				Matemática Discreta	91 398 72 32	1.30
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y CÁLCULO NUMÉRICO (FACULTAD DE CIENCIAS)								
Martín Arevalillo, Jorge			15:30-19:30			Estadística (Sistemas) Estadística I (Gestión)	91 398 72 64	1.07
Hernández Morales, Víctor		12-14 18-20				Estadística I (Gestión)	91 398 72 52	1.11
García Pérez, Alfonso				16-20		Estadística II (Gestión)	91 398 72 51	1.04

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Disp.
DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LOS MATERIALES (FACULTAD DE CIENCIAS)								
Montoya Lirio, M ^a del Mar mmontoy@ccia.uned.es		15:30-19:30				Física (Informática de Gestión)	91 398 71 80	2.17
Pancorbo Castro, Manuel mpancorbo@ccia.uned.es							91 398 71 87	2.16
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA (E.T.S.I. INDUSTRIALES)								
Alonso Durán, María mariaalonso@ind.uned.es		16-20		13-15		Álgebra (Gestión)	91 398 89 14	2.36
Bargueño Fariña, Vicente vbargueno@ind.uned.es		16-20	9-13	9-13			91 398 79 14	2.43
Díaz Hernández, Ana adiaz@ind.uned.es		10-14	11-14 16-19	12-14		Álgebra (Sistemas)	91 398 64 37	2.39
Herrández García, Elvira eherrandez@ind.uned.es		12-14	10-14 16-20	12-14			91 398 79 92	2.37
Rodríguez Marín, Luis lromarin@ind.uned.es		11-15	11-15 16-20			Ampliación de Matemáticas (S y G.)	91 398 79 90	2.49
Sama Meije, Miguel msama@ind.uned.es		10-12	10-14 16-20	10-12		Ampliación de Matemáticas (S y G.)	91 398 79 27	2.36
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL (E.T.S.I. INDUSTRIALES)								
López-Rey García-Rojas, África alopez@ieec.uned.es			15-19			Estructura y Tecnología de Computadores (Sistemas y Gestión)	91 398 77 98	1.22
Valle-Inclán Bolaño, José Luis valle@ieec.uned.es	16-20					Instalación y Mantenimiento de Equipos Informáticos (Gestión)	91 398 64 51	1.24
Carpio Ibáñez, José jcarpio@ieec.uned.es	16-20					Fundamentos Físicos de Informática	91 398 64 74	2.19
Herrán Eloorza, Ramón rtherran@ieec.uned.es			16-20			Sistemas de Producción Integrados por Ordenador	91 398 79 61	1.24

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Desp.
DEPARTAMENTO DE MECÁNICA (E.T.S.I. INDUSTRIALES)								
López López, Jesús jlopez@ind.uned.es		16-20				Diseño asistido por ordenador	91 398 64 22	1.42
Artés Gómez, Mariano martes@ind.uned.es		16-20					91 398 64 20	1.30
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN (E. T.S.I. INDUSTRIALES)								
Cristina González Gaya, Cristina cgonzalez@ind.uned.es	16-20					Ingeniería de Calidad (Gestión)	91 398 64 60	0.32
Sebastián Pérez, Miguel Ángel msebastian@ind.uned.es	16-20						91 398 64 45	0.34
DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y CONTABILIDAD (FACULTAD DE ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES)								
De la Fuente Sánchez, Damián dfuente@cee.uned.es						Gestión Financiera (Gestión)	91 398 63 49	1.06
Pra, Martos, Inmaculada ipra@cee.uned.es							91 398 63 71	1.06
Ruín Moreno, Ramón rruin@cee.uned.es						Gestión Comercial (Gestión)	91 398 63 47	1.08
Reina Paz, M.ª Dolores mreina@cee.uned.es							91 398 73 55	1.10
Gutiérrez Díaz, Gerardo ggutierrez@cee.uned.es				16-20		Sistemas Informáticos Contables (Gestión)	91 398 63 69	1.13
Del Campo Moreno, Paloma mcampo@cee.uned.es							91 398 63 67	1.15
Moreno Aragones, Julio jmoreno@cee.uned.es						Sistemas Informáticos Contables (Gestión) Introducción a la Contabilidad (Gestión)	91 398 81 93	1.15
Corona Romero, Enrique ecorona@cee.uned.es							91 398 3 42	1.19
González Crespo, Demetrio dgonzalez@cee.uned.es						Introducción a la Contabilidad (Gestión)	91 398 63 66	1.19

Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Asignatura	Teléfono	Disp.
Herrador Alcaide, Teresa therrador@cee.uned.es						Introducción a la Contabilidad (Gestión)	91 398 63 68	1.14
Martín Garrido, Javier fmartin@cee.uned.es			16-20				91 398 63 69	1.13
Segovia San Juan, Ana I. asegovia@cee.uned.es							91 398 86 15	1.16
DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (FACULTAD DE ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES)								
Gamido Buj, Santiago sgamido@cee.uned.es			16-20			Introducción a la Economía de la Empresa (Gestión)	91 398 63 83	1.36
Solórzano García, Marta msolorzano@cee.uned.es			16-20				91 398 63 86	1.34
Pérez Gorostegui, Eduardo eperez@cee.uned.es				16-20		Organización y Administración de Empresas (Gestión)	91 398 63 84	1.37
Saavedra Robledo, Irene isaavedra@cee.uned.es			16-20				91 398 63 88	1.37
Rodrigo Moya, Beatriz brodrigo@cee.uned.es				16-20			91 398 64 47	4.21
Segura Rodríguez, Pilar mpsegura@cee.uned.es				16-20		Organización y Administración de Empresas (Gestión)	91 398 63 87	1.37
Fernández de Tejada Muñoz, Victoria vfemandez@cee.uned.es			16-20				91 398 72 82	1.37

7. CONSULTAS ADMINISTRATIVAS EN LA ESCUELA

Relacionadas con la matrícula y el expediente

Teléfonos:

— *Informática de Sistemas*: 91 398 81 29 / 86 95

— *Informática de Gestión*: 91 398 73 17 / 82 91

Certificados académicos

Certificado de estudios para alumnos con el expediente en esta Escuela

La Escuela expide los siguientes certificados:

- de matrícula del curso actual;
- de todas las asignaturas cursadas en la carrera;
- de toda la Ingeniería con mención expresa del abono de los derechos del título de Ingeniero;
- para la renovación del título de familia numerosa.

Los certificados se solicitan a través de una instancia normalizada dirigida al Ilmo. Sr. Director de la Escuela. Para ello deben tener en cuenta que:

— La carta de pago (Impreso K) se facilitará en las oficinas de atención al público, en los Centros Asociados y en:

Estudiante → Generación de impresos para pagos varios (Impreso K)

Se debe:

— Abonar en cualquier sucursal del Banco Santander Central Hispano la cantidad que aparece en la web de la UNED:

<http://www.uned.es/infomatricula/PreciosOtros.htm>

Mediante ingreso en la cuenta de la UNED: n.º 0049 0001 54 221 1438484

Están exentos de pago los certificados para solicitar plaza en otra Universidad y para solicitar la renovación del título de Familia Numerosa.

Título de Ingeniero Técnico

Según lo dispuesto en el Real Decreto 1496/87, de 6 de noviembre, sobre obtención, expedición y homologación de Títulos Universitarios, y demás legislación de aplicación, por la que se transfiere a las Universidades la competencia para la edición de los Títulos correspondientes a los estudios cursados en ellas y terminados a partir de junio de 1988, los trámites para la obtención de Título serán los siguientes:

- a) Una vez finalizados los estudios correspondientes se solicitará en el Negociado de Atención al estudiante de la Escuela de Informática la información a este respecto, donde se facilitarán al estudiante que así lo solicite los impresos normalizados para iniciar la tramitación. Tel. Sistemas: 91 398 86 95 / 81 29; Gestión: 91 398 73 17 / 82 91.
- b) Cumplimentados los impresos y efectuado el pago de los derechos para la expedición del Título, se remitirán todos los documentos al Negociado de Atención al Estudiante para que éste los curse oficialmente a la Sección de Títulos.

- c) Una vez expedido, deberá ser retirado personalmente por el interesado en la Sección de Títulos de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (calle Bravo Murillo 38, 3ª planta, Teléfono: 91 398 60 31), o, en su caso, mediante Poder Notarial para que los retire en su nombre.

Convalidaciones

Para solicitar convalidación, el estudiante deberá presentar la siguiente documentación:

- Impreso de solicitud de convalidaciones dirigido al Ilmo. Sr. Director de la Escuela, debidamente cumplimentado. El modelo se puede encontrar en Internet en la siguiente dirección: <http://www.ii.uned.es/informacion/formularios/convalidacion.htm>
- Certificación Académica Personal de los estudios cursados (o fotocopia compulsada de la misma), donde consten las asignaturas superadas. En el certificado deberá constar expresamente que el estudiante ha abonado los derechos del título. Si no figurase, el estudiante deberá presentar fotocopia compulsada del título o del resguardo de haber abonado los derechos de expedición .
- Programas de las asignaturas objeto de convalidación que habrán de ser sellados por la Secretaría de la Escuela/Facultad donde se cursaron los estudios, y se corresponderán en contenido, duración y año académico con los cursados por el solicitante.

Dicha documentación deberá ser enviada a la siguiente dirección:

UNED E.T.S.I. INFORMÁTICA
NEGOCIADO DE CONVALIDACIONES
Apartado de correos 60.011
28080 Madrid

El plazo para la solicitud de convalidaciones será del 1 de junio al 15 de noviembre de 2010.

Se recomienda a los estudiantes que NO se matriculen, durante el primer año de permanencia en esta Escuela, de aquellas asignaturas que crean que se les puede convalidar o tengan alguna duda al respecto.

Para cualquier consulta telefónica sobre el tema de convalidaciones deben llamar a los teléfonos: 91 398 73 02 / 91 398 73 19.

Homologación de títulos universitarios extranjeros

Véase «Prueba de Aptitud para la homologación de títulos extranjeros de Nivel Superior» en esta Guía, pag. 54.

Convalidación parcial de estudios extranjeros

Los estudiantes con estudios extranjeros de grado superior, universitarios o técnicos parciales o totales (a los que el Ministerio de Educación ha denegado la homologación) pueden solicitar en la Escuela una convalidación parcial. Obtenida la convalidación de al menos una asignatura troncal/obligatoria podrá realizar la solicitud de matrícula. La convalidación incluye todos los estudios y exámenes previos al ingreso en la Facultad (Decreto 1976/1969, de 24 de julio, BOE, 15 de agosto) y sólo tendrá validez una vez matriculado en ella.

Esta solicitud de convalidación parcial de estudios se hará presentando la siguiente documentación:

- Instancia de solicitud dirigida al Excmo. Sr. Rector:
- Certificación de estudios, en la que consten las asignaturas superadas con expresión de la calificación obtenida, y el curso y la convocatoria en que las superaron. Este documento estará legalizado por vía diplomática.

- Programas de las asignaturas objeto de convalidación, sellados por el centro donde cursó sus estudios, y que habrán de corresponderse en contenido, duración y año académico con los cursados por el solicitante. El solicitante podrá aportar fotocopia compulsada de la certificación de estudios, previa su correspondiente legalización (para el procedimiento de legalización documental, véase el apartado correspondiente de la Guía de Información General de la UNED).

Todos los documentos expedidos en idioma extranjero por las autoridades competentes del país de procedencia, que deseen hacerse valer en España, deberán ir acompañados de su traducción oficial al español.

La traducción oficial podrá hacerse a través de la Oficina de Intérpretes Jurados del Ministerio de Asuntos Exteriores español. En la página web del Ministerio encontrará la relación de intérpretes jurados autorizados en España para cada idioma que son quienes podrán realizarle la traducción jurada.

En caso de residir en el extranjero podrá optar por lo anterior o bien por ponerse en contacto con el organismo equivalente a nuestro Ministerio de Asuntos Exteriores en su país para que le hagan la traducción jurada al español.

Los precios públicos a abonar por la convalidación de estudios serán los que figuren en la orden que dicta el Ministerio de Educación de precios por la prestación de servicios académicos en la UNED para el curso 2010-2011.