

Tablas de reconocimiento de créditos de la titulaciones “Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas” e “Ingeniería Técnica en Informática de Gestión” en las propuestas de los nuevos planes de estudios de los Grados de “Ingeniería en Informática” e “Ingeniería de las Tecnologías de la Información y la Comunicación” de la UNED (cuya implantación está prevista para el curso 2009/10)

NOTA PRECAUTORIA: Esta tabla de reconocimiento de créditos se basa en la propuesta de planes de estudios de Grado, aprobada por Junta de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (15 de Julio del 2008) y pendiente de aprobación por el Consejo de Gobierno de la UNED. Posteriormente dicha propuesta deberá someterse a verificación por parte del Consejo de Universidades y de la Agencia nacional de Evaluación de la Calidad (conforme a lo establecido en el Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre). Ha de tenerse en cuenta que la propuesta de plan de estudios podría sufrir alguna variación a lo largo de todo este proceso.

Consideraciones previas

- En los planes de estudios de los Grados, todas las asignaturas son cuatrimestrales y de 6 créditos (ECTS).
- En los planes de estudios de los Grados, los estudiantes deberán cursar 5 asignaturas optativas: 2 en tercero y 3 en cuarto curso.
- En este reconocimiento de créditos, las asignaturas de las actuales titulaciones que no tengan correspondencia temática con asignaturas de las nuevas titulaciones serán reconocidas como créditos de optatividad en las nuevas titulaciones, pero lógicamente manteniendo la limitación de 30 créditos de optatividad determinada para estas titulaciones. Por cada asignatura optativa de las actuales titulaciones que son de 5 créditos, en las nuevas titulaciones serían reconocidos 6 créditos de optatividad.
- Se indica el carácter de las nuevas asignaturas mediante los siguientes acrónimos que acompañan a los nombres de las asignaturas: (FB) Asignatura de Formación Básica, (OB) Asignatura Obligatoria, (OP) Asignatura Optativa.
- Estas tablas aprobadas son de mínimos, pero la Junta de Escuela se reserva la opción de ampliar y precisar las equivalencias después de una mejor definición de las asignaturas de los nuevos grados.

Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

ITI Sistemas	<i>Ingeniería en Informática (CS)</i>	<i>Ingeniería en TIC (IT)</i>
Fundamentos Físicos de la Informática	Fundamentos Físicos de la Informática (FB)	Fundamentos Físicos de la Informática (FB)
Estr. Y Tec. Computadores I (1)	Fundamentos de Sistemas Digitales (FB)	Fundamentos de Sistemas Digitales (FB)
Electrónica Digital (1)	Fundamentos de Sistemas Digitales (FB)	Fundamentos de Sistemas Digitales (FB)
Álgebra (2)	Fundamentos Matemáticos (FB)	Fundamentos Matemáticos (FB)
Análisis (2)	Fundamentos Matemáticos (FB)	Fundamentos Matemáticos (FB)
Programación I	Fundamentos de Programación (FB)	Fundamentos de Programación (FB)
Mat. Discreta (3)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)
Lógica Matemática (3)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)
Estructuras de Datos y Algoritmos	Estrategias de Programación y E.D. (FB)	Estrategias de Programación y E.D. (FB)
Estadística	Estadística (FB)	Estadística (FB)
Estr. y Tec. Computadores II	Ingeniería de los computadores I (FB)	Ingeniería de los computadores I (FB)
Programación II	Estrategias de Programación y E.D. (FB)	Estrategias de Programación y E.D. (FB)
Teoría de Automatas I	Automatas, Gramáticas y Lenguajes (OB)	Automatas, Gramáticas y Lenguajes (OB)
Programación III	Programación y estructuras de datos avanzadas (OB)	Programación y estructuras de datos avanzadas (OB)
Estr. y Tec. Computadores III	Ingeniería de los computadores III (OB)	
Sistemas Operativos I	Sistemas Operativos (OB)	Sistemas Operativos (OB)
Ingeniería de Software	Introducción a la Ingeniería de Software (OB)	Introducción a la Ingeniería de Software (OB)
Introducción a la Inteligencia Artificial	Introducción a la Inteligencia Artificial (OB)	Introducción a la Inteligencia Artificial (OB)
Redes	Redes de Computadores (OB)	Redes de Computadores (OB)
Teoría de Automatas II	Complejidad y Computabilidad (OB)	
Lenguajes de Programación	Lenguajes de Programación (OB)	Lenguajes de Programación (OB)
Bases de Datos	Bases de Datos (OB)	Bases de Datos (OB)
Sistemas Operativos II	Diseño y Administración de Sistemas Operativos (OB)	Ampliación de Sistemas Operativos (OB)

(1) (2) (3): En estos casos, si el alumno tiene aprobadas las dos asignaturas de la titulación, se le reconocerán, además de los créditos de la asignatura indicada, también 6 créditos de optatividad.

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

<i>ITI Gestión</i>	<i>Ingeniería en Informática (CS)</i>	<i>Ingeniería en TIC (TIC)</i>
Física	Fundamentos Físicos de la Informática (FB)	Fundamentos Físicos de la Informática (FB)
Estr. Y Tec. Computadores I	Fundamentos de Sistemas Digitales (FB)	Fundamentos de Sistemas Digitales (FB)
Álgebra (2)	Fundamentos Matemáticos (FB)	Fundamentos Matemáticos (FB)
Análisis (2)	Fundamentos Matemáticos (FB)	Fundamentos Matemáticos (FB)
Programación I	Fundamentos de Programación (FB)	Fundamentos de Programación (FB)
Mat. Discreta (3)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)
Lógica Matemática (3)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)	Fundamentos lógicos de la Informática (FB)
Estructuras de Datos y Algoritmos	Estrategias de Programación y E.D. (FB)	Estrategias de Programación y E.D. (FB)
Estadística I	Estadística (FB)	Estadística (FB)
Estr. y Tec. Computadores II	Ingeniería de los Computadores I (FB)	Ingeniería de los Computadores I (FB)
Programación II	Estrategias de Programación y E.D. (FB)	Estrategias de Programación y E.D. (FB)
Programación III	Programación y estructuras de datos avanzadas (OB)	Programación y estructuras de datos avanzadas (OB)
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos (OB)	Sistemas Operativos (OB)
Ingeniería de Software	Introducción a la Ingeniería de Software (OB)	Introducción a la Ingeniería de Software (OB)
Redes	Redes de Computadores (OB)	Redes de Computadores (OB)
Bases de Datos	Bases de Datos (OB)	Bases de Datos (OB)
Sistemas de Gestión de Bases de Datos	Sistemas de Bases de Datos (OB)	Gestión de Bases de Datos (OB)

(2) (3): En estos casos, si el alumno tiene aprobadas las dos asignaturas de la titulación actual, se le reconocerán, además de los créditos de la asignatura indicada, también 6 créditos de optatividad.

