

Curso	Asignatura	Créditos			Descripción	Área Conocimiento
		Total	Teóricos	Prácticos		
3.º	«Sistemas Distribuidos».	6	3	3	Introducción a las Sistemas Distribuidos. La Comunicación. Sistemas Operativos Distribuidos. Sincronización y coordinación.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
3.º	«Arquitecturas de Sistemas de Soporte a la Operación y Mantenimiento».	6	3	3	Introducción a los Sistemas Distribuidos. La Comunicación. Sistemas Operativos Distribuidos. Sincronización y coordinación.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
3.º	«Tecnología del Software de Comunicaciones».	6	3	3	Mostrar el concepto, la arquitectura y las implicaciones básicas del paradigma cliente-servidor. Programación mediante sockets de diferentes tipos de clientes y servidores.	Arquitectura y Tecnología de Computadores e Ingeniería Telemática.
3.º	«Administración de Bases de Datos».	6	2,25	3,75	Tareas de Administración de Datos y de Bases de Datos. Seguridad, Integridad, Optimización y Explotación en Sistemas de Bases de Datos. Arquitecturas de Bases de Datos y de Sistemas de Información.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

(CURSO 2003/04)

Se añaden las siguientes asignaturas optativas

Curso	Asignatura	Créditos			Descripción	Área Conocimiento
		Total	Teóricos	Prácticos		
2.º	«Cálculo Numérico».	6	3	3	Errores. Resolución de ecuaciones no lineales. Resolución de sistemas de ecuaciones lineales. Aproximación de funciones. Integración numérica. Resolución aproximada de ecuaciones diferenciales ordinarias.	Matemática Aplicada.
2.º	«Sistemas de Tiempo Real».	6	1,5	4,5	Introducción a los Sistemas de Tiempo Real. Introducción a la programación concurrente en Ada95. Programación de aspectos de tiempo real. Tolerancia a Fallos. Planificación y Modelización de STR. Metodologías de diseño de STR y Sistemas Empotrados. Especificación formal de sistemas. Sistemas de Alta Integridad.	Arquitectura y Tecnología de Computadores.
3.º	«Sensores y Actuadores».	6	3	3	Física de sensores. Acondicionamiento de señal.	Física Aplicada.

(CURSO 2004/05)

Se añaden las siguientes asignaturas optativas

Curso	Asignatura	Créditos			Descripción	Área Conocimiento
		Total	Teóricos	Prácticos		
2.º	«Accesibilidad y Diseño para Todos».	6	1,5	4,5	Realización de sitios web accesibles. Diseño universal en ingeniería informática. Usabilidad.	Ingeniería de Sistemas y Automática
3.º	«Administración de Sistemas Operativos».	6	3	3	Introducción. Arranque y parada. Instalación y actualización del SW. Gestión de cuentas de usuario. Gestión de recursos y Seguridad del sistema. Automatización de tareas. Sistemas de ficheros. Gestión avanzada de disco. Ficheros de respaldo. Gestión de impresión	Arquitectura y Tecnología de Computadores
3.º	«Gestión y Desarrollo de Sistemas de Información en Internet».	6	3	3	Desarrollo de aplicaciones Web: Lenguajes HTML, JAVASCRIPT, CSS, DHTML, PHP, servidor BD MySQL..	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informáticos.

20054 RESOLUCIÓN de 9 de noviembre de 2005, de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, por la que se modifica el plan de estudios de Licenciado en Biotecnología.

Homologada la corrección del Plan de Estudios conducente a la obtención de la titulación de Licenciado en Biotecnología por Acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Coordinación Universitaria de fecha 11 de mayo de 2005, de conformidad con lo dispuesto en el

artículo 6.2. del Real Decreto 49/2004, de 19 de enero, BOE del 22, procede a ordenar su publicación en el Boletín Oficial del Estado.

La corrección consiste en cambiar el área asignada a la asignatura optativa «Patentes Biotecnológicas», donde dice «Derecho Civil», debe decir «Derecho Mercantil».

Sevilla, 9 de noviembre de 2005.–El Rector, por delegación (Resolución Rectoral de fecha 12 de junio de 2003), el Rector accidental, Juan Fernández Valverde.