

Memoria Académica DLSI 2010-2011

Esta memoria resume las actividades académicas y docentes realizadas en el período comprendido entre junio de 2010 y mayo de 2011 por el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Índice general

- Docencia
 - o Titulaciones de Grado
 - o Titulaciones de Primer y Segundo Ciclo (a extinguir)
 - o Cursos Especiales
 - Cursos CECLEC
 - Cursos ICE
 - Formación complementaria
 - Universidad Alicante
 - Universidad Permanente
 - Cursos y Jornadas de Sedes Universitarias
 - Universidad de verano "Rafael Altamira"
 - o Másteres Oficiales
 - Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web (2010)
 - Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo (2010)
 - Máster Universitario en Estudios Literarios (2010)
 - Máster Universitario en Gestión de la Edificación (2010)
 - Máster Universitario en Inglés y Español para Fines Específicos y Empresariales (2010)
 - Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria y Enseñanzas Artísticas, de Idiomas y Deportivas (2009)
 - Máster Universitario en Tecnologías de la Informática (2010)

DOCENCIA

EL DLSI ha impartido 9242 horas de clase (924.2 créditos), la mayoría de ellas (6015) en las titulaciones de Informática (Grados en Ingeniería Informática y Multimedia, Ingeniería Informática, Ingeniería Técnica de Gestión e Ingeniería Técnica de Sistemas), y el resto (3227) en Grado en

Ingeniería de la Edificación, Matemáticas, Magisterio, Traducción e Interpretación, Turismo, Trabajo Social, Telecomunicación (sonido-imagen) o Gestión y Administración Pública.

Titulaciones de Grado

Asignatura	Alumnos	Créditos
Ingeniería Informática		
Fundamentos de las Bases de Datos	308	51
Programación 2	294	51
Sistemas y Tecnologías de Información	315	51
Ingeniería Multimedia		
Fundamentos de las Bases de Datos	99	15
Programación II	100	15
Otros Grados		
Algoritmia (Grado en Matemáticas)	60	8.70
Fundamentos Informáticos en la Ingeniería de la Edificación (Grado en Ing. Edificación)	454	66
Informática Aplicada al Turismo (Grado en Turismo y TADE)	284	48
Técnicas Informáticas (Grado en GAP)	68	9

Titulaciones de Primer y Segundo Ciclo (a extinguir)

Asignatura	Alumnos	Créditos
Titulaciones de Informática		
Administración de Bases de Datos	27	6
Algoritmia Avanzada	139	24.75
Análisis y Especificación de Sistemas de Información	63	18
Bases de Datos Avanzadas	23	6
Bases de Datos II	237	42
Bases de Datos Multidimensionales	12	6
Diseño de Sistemas Software	111	21
Diseño y Análisis de Algoritmos	203	30
Diseño y Programación Avanzada de Aplicaciones	170	20.25
Historia de la Informática y Metodología Científica	30	9
Informática Musical	9	6
Ingeniería del Software I	92	21
Metodología de Análisis de Sistemas de Información	78	18

Asignatura	Alumnos	Créditos
Procesadores de Lenguaje	127	30
Programación Concurrente	17	9
Programación y Estructuras de Datos	307	72
Programación en Entornos Interactivos	15	9
Programación en Internet	141	33
Sistemas de Información Semiestructurada	5	6
Sistemas Informáticos	115	31.50
Otras Titulaciones		
Informática Aplicada a la Gestión Turística (Dip. Turismo)	327	90
Informática Aplicada a la Traducción (Plan 2000)	222	36
Informática en el Trabajo Social (Dip. Trabajo Social)	58	6
Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación (Magisterio)	734	32
Síntesis Digital del Sonido (I.T. Telecomunicación)	10	7.50
Técnicas Informáticas (GAP)	209	18
Técnicas Multimedia (I.T. Telecomunicación)	52	9

Cursos especiales

Cursos CECLEC

- Cómo utilizar las redes sociales en la empresa
- Desarrollo de aplicaciones para móviles con .NET
- Desarrollo de aplicaciones web con .NET
- Introducción a HTML5 y javascript avanzado.

Formación complementaria

- **Universidad de Alicante:**
 - o Curso de especialista en diseño web
- **Universidad Permanente:**
 - o Comunicación y conversación por Internet.
 - o Creación de un sitio web personal (Weblog).
 - o Gestión de álbumes digitales.
 - o Gestión de una contabilidad doméstica por ordenador.
 - o Gestión del software.
 - o Internet (I): Introducción a la navegación de Internet.
 - o Internet (II): Navegación y correo electrónico.
 - o Internet (IV): Diseño, administración y publicación de páginas

- web.
- o PhotoShop: Técnicas de retoque digital.
- o PhotoShop II: Retoque y gestión digital.

Másteres Oficiales.

(Profesor coordinador en primer lugar)

- Máster Oficial en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web (2010)
 - o Análisis Avanzado de Sistemas Software (3 créd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Análisis de las Tendencias en Internet (3 créd.): Juan Antonio Pérez Ortiz, Pedro Pernías Peco.
 - o Bases de Datos (4 créd.): Armando Suárez Cueto, Paloma Moreda Pozo, Carlos Iván Mingot Latorre.
 - o Desarrollo Aplicaciones Distribuidas (3 créd.): Rafael Muñoz Perol.
 - o Desarrollo de Aplicaciones Web (3 créd.): Irene Garrigós Fernández
 - o Desarrollo de Interfaces Ricos para Internet (5 créd.): David Rizo Valero.
 - o Desarrollo de Sistemas de Gestión de Recursos Empresariales (4 créd.): Andrés Montoyo Guijarro.
 - o Desarrollo de Sistemas en Entornos Mainframe (7 créd.): Andrés Montoyo Guijarro, Susana Soler Miró.
 - o Diseño de Interfaces de Usuario (2 créd.): David Rizo Valero.
 - o Diseño Dirigido por Patrones (3 créd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Metodologías Avanzadas de Desarrollo de Software (3 créd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Programación Avanzada en Entornos de Escritorio (4 créd.): Armando Suárez Cueto, David Rizo Valero.
 - o Programación de Dispositivos Móviles (4 créd.): Rafael Muñoz Terol.
 - o Proyecto Fin de Máster (4 créd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Pruebas y Control de Calidad del Software (3 créd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Tecnologías de Internet Orientadas al Navegador (3 créd.): Juan Ramón Rico Juan, Juan Antonio Pérez Ortiz.
 - o XML (2 créd.): Sergio Luján Mora, Estela Saquete Boró.
- Máster en Dirección y Planificación del Turismo (2010)
 - o Nuevas tecnologías de la información y comunicación y gestión empresarial (3 créd.): Sergio Luján Mora, Francisco José Espuig Mora, Pedro Agustín Pernías Peco.
- Máster en Estudios Literarios (2010)
 - o Recursos Informáticos para la Investigación Literaria (2 créd.): Borja Navarro Colorado

- Máster en Gestión de la Edificación (2010)
 - o Introducción a la Investigación (0.40 créd.): Andrés Montoyo Guijarro.
 - o Técnicas Avanzadas de Investigación Aplicadas a la Gestión de Edificación (0.40 créd.): Andrés Montoyo Guijarro.
- Máster en Inglés y Español para Fines Específicos y Empresariales (2010)
 - o El Inglés y el Español en la Lingüística Computacional (7.5 créd.): Borja Navarro Colorado.
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria y Enseñanzas Artísticas, de Idiomas y Deportivas (2009)
 - o Aprendizaje y Enseñanza de la Informática (6.15 créd.): David Tomás Díaz, Sonia Vázquez Pérez.
- Máster en Tecnologías de la Informática (2010)
 - o Aprendizaje con Datos Estructurados y Búsqueda por Similitud (3 créd.): Jorge Calera Rubio, José Oncina Carratalá, M^a Luisa Micó Andrés.
 - o Búsquedas Inteligentes de Información en la Web (3 créd.): Antonio Fernández Rodríguez, Fernando Llopis Pascual.
 - o Calidad en el Diseño de Aplicaciones Web (3 créd.): Cristina Cachero Castro, Sergio Luján Mora.
 - o Comunicación y Documentación Técnica y Estrategias de Trabajo en Equipo (3 créd.): Juan Antonio Pérez Ortiz.
 - o Diseño y Explotación de Almacenes de Datos (3 créd.): Juan Carlos Trujillo Mondéjar, José Norberto Mazón López.
 - o Entornos Avanzados de Producción de Software (3 créd.): Jaime Gómez Ortega.
 - o Extracción de Información Textual (3 créd.): Rafael Muñoz Guillena, Estela Saquete Boró, Patricio Martínez Barco.
 - o Extracción y Recuperación de Información Musical (3 créd.): José Manuel Iñesta Quereda.
 - o Marcado de Textos con XML y Bibliotecas Digitales (3 créd.): Rafael Carrasco Jiménez.
 - o Reconocimiento de Formas y Aprendizaje Automático (3 créd.): José Oncina Carratalá, M^a Luisa Micó Andrés, Jorge Calera Rubio, Francisco Moreno Seco.
 - o Técnicas Avanzadas en Traducción Automática (3 créd.): Rafael Carrasco Jiménez, Juan Antonio Pérez Ortiz, Mikel L. Forcada Zubizarreta.
 - o Tecnologías del Lenguaje Humano (3 créd.): Antonio Fernández Rodríguez, Jesús Peral Cortés.
 - o Trabajo Fin de Máster.
 - o Traducción Automática: Fundamentos y Aplicaciones (3 créd.): Mikel L. Forcada Zubizarreta.
 - o Uso y Diseño de Ontologías de Lenguaje Natural y Web Semántica (3 créd.): Armando Suárez Cueto, Andrés Montoyo Guijarro, José Luís Vicedo González.

