

Memòria Acadèmica DLSI 2010-2011

Aquesta memòria resumeix les activitats acadèmiques i docents realitzades en el període comprès entre juny de 2010 i maig de 2011 pel Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics.

Índex general

- Docència
 - o Titulacions de Grau
 - o Titulacions de Primer i Segon Cicle (a extingir)
 - o Cursos Especials
 - Cursos CECLEC
 - Cursos ICE
 - Formació complementària
 - Universitat d'Alacant
 - Universitat Permanent
 - Cursos i Jornades de Seus Universitàries
 - Universitat d'estiu "Rafael Altamira"
 - o Màsters Oficials
 - Màster Universitari en Desenvolupament d'Aplicacions i Serveis Web (2010)
 - Màster Universitari en Direcció i Planificació del Turisme (2010)
 - Màster Universitari en Estudis Literaris (2010)
 - Màster Universitari en Gestió de la Edificació (2010)
 - Màster Universitari en Anglès y Espanyol per a Fins Específics i Empresarials (2010)
 - Màster Universitari en Professorat d'Educació Secundària i Ensenyaments Artístics, d'Idiomes i Esportius (2009)
 - Màster Universitari en Tecnologies de la Informàtica (2010)

DOCÈNCIA

El DLSI ha impartit 9242 hores de classe (924.2 crèdits), la majoria d'elles (6015) en les titulacions d'Informàtica (Graus en Enginyeria Informàtica i Multimèdia, Enginyeria Informàtica, Enginyeria Tècnica de Gestió i Enginyeria Tècnica de Sistemes), i la resta (3227) en Grau en Enginyeria de la Edificació, *Matemàtiques*, *Magisteri*, *Traducció i Interpretació*, *Turisme*,

Treball Social, Telecomunicació (so-imatge) o Gestió i Administració Pública.

Titulacions de Grau

Assignatura	Alumnes	Crèdits
Enginyeria Informàtica		
Fonaments de les Bases de Dades	308	51
Programació 2	294	51
Sistemes i Tecnologies d'Informació	315	51
Enginyeria Multimèdia		
Fonaments de les Bases de Dades	99	15
Programació II	100	15
Altres Graus		
Algorísmia (Grau en Matemàtiques)	60	8.70
Fonaments Informàtics en la Enginyeria de la Edificació (Grau en Enginyeria de la Edificació)	454	66
Informàtica Aplicada al Turisme (Grau en Turisme i TADE)	284	48
Tècniques Informàtiques (Grau en GAP)	68	9

Titulacions de Primer i Segon Cicle (a extingir)

Assignatura	Alumnes	Crèdits
Titulacions d'Informàtica		
Administració de Bases de Dades	27	6
Algorísmia Avançada	139	24.75
Anàlisi i Especificació de Sistemes d'Informació	63	18
Bases de Dades Avançades	23	6
Bases de Dades II	237	42
Bases de Dades Multidimensionals	12	6
Disseny de Sistemes de Programari	111	21
Disseny i Anàlisi de Algorismes	203	30
Disseny i Programació Avançada d'Aplicacions	170	20.25
Història de la Informàtica i Metodologia Científica	30	9
Informàtica Musical	9	6
Enginyeria del Programari I	92	21
Metodologia d'Anàlisi de Sistemes d'Informació	78	18

Assignatura	Alumnes	Crèdits
Processadors de Llenguatge	127	30
Programació Concurrent	17	9
Programació i Estructures de Dades	307	72
Programació en Entorns Interactius	15	9
Programació en Internet	141	33
Sistemes d'Informació Semiestructurada	5	6
Sistemes Informàtics	115	31.50
Altres Titulacions		
Informàtica Aplicada a la Gestió Turística (diplomatura en Turisme)	327	90
Informàtica Aplicada a la Traducció (Pla 2000)	222	36
Informàtica en el Treball Social (diplomatura en Treball Social)	58	6
Noves Tecnologies Aplicades a la Educació (Magisteri)	734	32
Síntesi Digital del So (E.T. Telecomunicació)	10	7.50
Tècniques Informàtiques (GAP)	209	18
Tècniques Multimèdia (E.T. Telecomunicació)	52	9

Cursos especials

Cursos CECLEC

- Com utilitzar les xarxes socials en l'empresa
- Desenvolupament d'aplicacions per a mòbils amb .NET
- Desenvolupament d'aplicacions web amb .NET
- Introducció a HTML5 i javascript avançat.

Formació complementària

- **Universitat d'Alacant:**
 - o Curs d'especialista en disseny web
- **Universitat Permanent:**
 - o Comunicació i conversació per Internet.
 - o Creació d'un lloc web personal (Weblog).
 - o Gestió d'àlbums digitals.
 - o Gestió d'una comptabilitat domèstica per ordinador.
 - o Gestió del programari.
 - o Internet (I): Introducció a la navegació d'Internet.

- o Internet (II): Navegació i correu electrònic.
- o Internet (IV): Disseny, administració i publicació de pàgines web.
- o PhotoShop: Tècniques de retoc digital.
- o PhotoShop II: Retoc i gestió digital.

Màsters Oficials.

(Professor coordinador en primer lloc)

- Màster Oficial en Desenvolupament d'Aplicacions i Serveis Web (2010)
 - o Anàlisi Avançat de Sistemes de Programari (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Anàlisi de les Tendències en Internet (3 crèd.): Juan Antonio Pérez Ortiz, Pedro Pernías Peco.
 - o Bases de Dades (4 crèd.): Armando Suárez Cueto, Paloma Moreda Pozo, Carlos Iván Mingot Latorre.
 - o Desenvolupament d'Aplicacions Distribuïdes (3 crèd.): Rafael Muñoz Perol.
 - o Desenvolupament d'Aplicacions Web (3 crèd.): Irene Garrigós Fernández
 - o Desenvolupament d'Interfícies Riques per a Internet (5 crèd.): David Rizo Valero.
 - o Desenvolupament de Sistemes de Gestió de Recursos Empresarials (4 crèd.): Andrés Montoyo Guijarro.
 - o Desenvolupament de Sistemes en Entorns Mainframe (7 crèd.): Andrés Montoyo Guijarro, Susana Soler Miró.
 - o Disseny d'Interfícies d'Usuari (2 crèd.): David Rizo Valero.
 - o Disseny Dirigit per Patrons (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Metodologies Avançades de Desenvolupament de Programari (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Programació Avançada en Entorns d'Esriptori (4 crèd.): Armando Suárez Cueto, David Rizo Valero.
 - o Programació de Dispositius Mòbils (4 crèd.): Rafael Muñoz Terol.
 - o Projecte Final de Màster (4 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Proves i Control de Qualitat del Programari (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - o Tecnologies d'Internet Orientades al Navegador (3 crèd.): Juan Ramón Rico Juan, Juan Antonio Pérez Ortiz.
 - o XML (2 crèd.): Sergio Luján Mora, Estela Saquete Boró.
- Màster en Direcció i Planificació del Turisme (2010)
 - o Noves tecnologies de la informació i comunicació i gestió empresarial (3 crèd.): Sergio Luján Mora, Francisco José Espuig Mora, Pedro Agustín Pernías Peco.

- Màster en Estudis Literaris (2010)
 - Recursos Informàtics per a la Investigació Literària (2 crèd.): Borja Navarro Colorado
- Màster en Gestió de l'Edificació (2010)
 - Introducció a la Investigació (0.40 crèd.): Andrés Montoyo Guijarro.
 - Tècniques Avançades d'Investigació Aplicades a la Gestió d'Edificació (0.40 crèd.): Andrés Montoyo Guijarro.
- Màster en Anglès i Espanyol per a Fins Específics i Empresarials (2010)
 - L'Anglès i l'Espanyol en la Lingüística Computacional (7.5 crèd.): Borja Navarro Colorado.
- Màster Universitari en Professorat d'Educació Secundària i Ensenyaments Artístics, d'Idiomes i Esportius (2009)
 - Aprenentatge i Ensenyament de la Informàtica (6.15 crèd.): David Tomás Díaz, Sonia Vázquez Pérez.
- Màster en Tecnologies de la Informàtica (2010)
 - Aprenentatge amb Dades Estructurades i Recerca per Similitud (3 crèd.): Jorge Calera Rubio, José Oncina Carratalá, M^a Luisa Micó Andrés.
 - Recerques Intel·ligents d'Informació en el Web (3 crèd.): Antonio Fernández Rodríguez, Fernando Llopis Pascual.
 - Qualitat en el Disseny d'Aplicacions Web (3 crèd.): Cristina Cachero Castro, Sergio Luján Mora.
 - Comunicació i Documentació Tècnica i Estratègies de Treball en Equip (3 crèd.): Juan Antonio Pérez Ortiz.
 - Disseny i Explotació de Magatzems de Dades (3 crèd.): Juan Carlos Trujillo Mondéjar, José Norberto Mazón López.
 - Entorns Avançats de Producció de Programari (3 crèd.): Jaime Gómez Ortega.
 - Extracció d'Informació Textual (3 crèd.): Rafael Muñoz Guillena, Estela Saquete Boró, Patricio Martínez Barco.
 - Extracció i Recuperació d'Informació Musical (3 crèd.): José Manuel Iñesta Quereda.
 - Marcat de Textos amb XML i Biblioteques Digitals (3 crèd.): Rafael Carrasco Jiménez.
 - Reconeixement de Formes i Aprenentatge Automàtic (3 crèd.): José Oncina Carratalá, M^a Luisa Micó Andrés, Jorge Calera Rubio, Francisco Moreno Seco.
 - Tècniques Avançades en Traducció Automàtica (3 crèd.): Rafael Carrasco Jiménez, Juan Antonio Pérez Ortiz, Mikel L. Forcada Zubizarreta.
 - Tecnologies del Llenguatge Humà (3 crèd.): Antonio Fernández Rodríguez, Jesús Peral Cortés.
 - Treball Final de Màster.
 - Traducció Automàtica: Fonaments i Aplicacions (3 crèd.): Mikel L. Forcada Zubizarreta.
 - Ús i Disseny d'Ontologies de Llenguatge Natural i Web Semàntic (3 crèd.): Armando Suárez Cueto, Andrés Montoyo

Guijarro, José Luís Vicedo González