

Memòria Acadèmica DLSI 2013-2014

Aquesta memòria resumeix les activitats acadèmiques i docents realitzades en el període comprès entre juny de 2013 i maig de 2014 pel Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics.

Índex general

- Docència
 - Titulacions de Grau
 - Titulacions de Primer i Segon Cicle (a extingir)
 - Màsters Oficials
 - Màster Universitari en Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes
 - Màster Universitari en Tecnologies de la Informàtica
 - Màster Universitari en Desenvolupament d'Aplicacions i Serveis Web
 - Màster Universitari en Direcció i Planificació del Turisme
 - Màster Universitari en Gestió de la Edificació
 - Màster Universitari en Anglès i Espanyol per a Fins Específics
 - Màster Universitari en Comunicació e Indústries Creatives
 - Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació
 - Màster Universitari en Enginyeria Informàtica
 - Cursos Especials
 - Cursos CECLEC
 - Cursos ICE
 - Formació complementària
 - Universitat d'Alacant
 - Universitat Permanent
 - Cursos i Jornades de Seus Universitàries
 - Universitat d'Estiu "Rafael Altamira"

DOCÈNCIA

El DLSI ha impartit 10.937,6 hores de classe (1.093,76 crèdits), la majoria d'elles en les titulacions oficials de l'Escola Politècnica Superior (Graus i Màsters) i la resta en la Facultat de Ciències, Facultat d'Educació, Facultat de Filosofia i Lletres, Facultat de Dret i Facultat d'Econòmiques.

Titulacions de Grau

Assignatura	Alumnes	Crèdits
Enginyeria Informàtica		
Anàlisi i Disseny d'Algorismes	177	36
Anàlisi i Especificació de Sistemes de Programari	103	21
Disseny de Bases de Dades	228	39
Disseny de Sistemes de Programari	113	18
Explotació de la Informació	29	6
Fonaments de les Bases de Dades	235	51
Eines Avançades per al Desenvolupament d'Aplicacions	152	30
Programació 2	320	57
Programació 3	172	33
Programació i Estructures de Dades	193	36
Sistemes i Tecnologies d'Informació	217	48
Tècniques Avançades d'Especificació de Programari	44	9
Enginyeria Multimèdia		
Anàlisi i Especificació de Sistemes Multimèdia	88	12
Disseny de Bases de Dades Multimèdia	94	12
Disseny de Sistemes Multimèdia	74	12
Estructura de Dades i Algorísmia	102	15
Estructuració de Continguts	88	12
Fonaments de les Bases de Dades	114	51
Gestió de Continguts Multimèdia	65	9
Programació II	146	21
Programació Hiper mèdia I	70	12
Sistemes Multimèdia	93	17,25
So i Música per computador	80	12
Enginyeria en So i Imatge en Telecomunicació		
Síntesi Digital del So	33	8,25
Arquitectura Tècnica		
Fonaments Informàtics en la Enginyeria d'Edificació	190	102
Altres Graus (resta de Facultats de la UA)		
Algorísmia (Grau en Matemàtiques)	32	8,40
Desenvolupament Curricular i Aules Digitals en Educació Primària (Grau de Mestre d'Educació Primària)	368	12
Informàtica Aplicada al Turisme (Grau en Turisme)	257	54

Informàtica Aplicada al Turisme (Programa simultani TADE)	70	12
Tecnologies de la Traducció (Grau en Traducció i Interpretació)	166	25,5
Tècniques Informàtiques (Grau en Gestió i Administració Pública)	46	12

Titulacions de Primer i Segon Cicle (a extingir)

Assignatura	Alumnes	Crèdits
Enginyeria en Informàtica		
Administració de Bases de Dades	14	6
Bases de Dades Avançades	19	6
Bases de Dades Multidimensionals	3	3
Història de la Informàtica i Metodologia Científica	4	6
Informàtica Musical	3	6
Programació Concurrent	0	6
Programació en Entorns Interactius	12	6
Programació en Internet	8	12
Sistemes d'Informació Semiestructurada	0	6
Sistemes Informàtics	82	22,50
Enginyeria en Telecomunicació So i Imatge		
Projecte Final de Carrera	55	1,50

Màsters Oficials.

(Professor coordinador en primer lloc)

- **Màster Universitari en Comunicació i Indústries Creatives (2010)**
 - Propietat Industrial i Intel·lectual i Indústries Creatives (1 crèd.): Pedro José Ponce de León.
- **Màster Universitari en Desenvolupament d'Aplicacions i Serveis Web (2010)**
 - Anàlisi Avançat de Sistemes de Programari (3 crèd.): José Norberto Mazón.
 - Anàlisi de les Tendències en Internet (3 crèd.): Pedro Pernías Peco, Manuel Marco Such.
 - Bases de Dades (4 crèd.): Armando Suárez Cueto, Paloma Moreda Pozo, Carlos Iván Mingot Latorre.
 - Desenvolupament d'Aplicacions Distribuïdes (3 crèd.): Rafael Muñoz Terol.
 - Desenvolupament d'Aplicacions Web (3 crèd.): Jaume Aragonés Ferrero
 - Desenvolupament d'Interfícies Riques per a Internet (5 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder, Jose Luis Serrano Lozano y Desiderio Martí Alcaraz.
 - Disseny d'Interfícies d'Usuari (2 crèd.): David Rizo Valero.
 - Disseny Dirigit per Patrons (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - Metodologies Avançades de Desenvolupament de Programari (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder.
 - Programació Avançada en Entorns de Escriptori (4 crèd.): David Rizo Valero y Desiderio Martí Alcaraz.
 - Programació de Dispositius Mòbils (4 crèd.): Rafael Muñoz Terol, Antonio Pertusa Ibáñez.
 - Projecte Final de Màster (6 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder, Jose Norberto Mazón López y David Rizo Valero.
 - Proves i Control de Qualitat (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder y Jose Javier Martínez Domene.
 - Tecnologies d'Internet Orientades al Navegador (3 crèd.): Juan Ramón Rico Juan.
 - XML (2 crèd.): Sergio Luján Mora, Estela Saquete Boró.
- **Màster Universitari en Direcció i Planificació del Turisme (2010)**
 - Noves tecnologies de la informació i comunicació i gestió empresarial (3 crèd.): Pedro Agustín Pernías Peco y Manuel Marco Such.
- **Màster Universitari en Gestió de la Edificació (2010)**
 - Introducció a la Investigació (0.16 crèd.): Rafael Muñoz Guillena.
 - Tècniques Avançades d'Investigació Aplicades a la Gestió d'Edificació (0.20 crèd.): Andrés Montoyo Guijarro.
- **Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació (2010)**

- Arquitectures Orientades a Serveis per a Gestió de Continguts (6 crèd.): Carlos Pérez Sancho, Rafael Muñoz Terol.
- **Màster Universitari en Enginyeria Informàtica (2010)**
 - Auditoria i Certificació (6 crèd.): José Norberto Mazón López.
 - Disseny de Serveis i Aplicacions en Internet (6 crèd.): Juan Antonio Pérez Ortiz y Antonio Requena Jiménez.
 - Direcció de Projectes de les Tecnologies de la Informació (6 crèd.): Juan Carlos Trujillo Mondéjar
 - Escenaris d'Implantació de les Tecnologies Informàtiques (2 crèd.): Fernando Ortuño Ortín.
 - Recuperació d'Informació i Posicionament en la Xarxa (6 crèd.): David Tomás, José Luis Vicedo González
 - Qualitat dels Sistemes Informàtics (6 crèd.): David Rizo Valero y Rafa Muñoz Terol
- **Màster Universitari en Anglès i Espanyol per a Fins Específics (2010)**
 - L'Anglès i l'Espanyol en la Lingüística Computacional (3 crèd.): Borja Navarro Colorado y Felipe Sánchez Martínez.
 - Tecnologies de la Informació i el Coneixement Aplicades a l'Anglès i Espanyol per a Fins Específics (6 crèd.): Borja Navarro Colorado.
- **Màster Universitari en Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes (2009)**
 - Aprenentatge i Ensenyament de la Informàtica (5,5 crèd.): David Tomás Díaz, Sonia Vázquez Pérez.
 - Complements per a la Formació disciplinar: Informàtica (4 crèd.): Sonia Vázquez, Estela Saquete Boró, Francisco de Borja Navarro Colorado
- **Màster Universitari en Tecnologies de la Informàtica (2010)**
 - Aprenentatge amb Dades Estructurades i Recerca per Similitud (3 crèd.): Jorge Calera Rubio, Jose Oncina Carratalá, Carlos Pérez Sancho.
 - Recerques Intel·ligents d'Informació en el Web (3 crèd.): Antonio Ferrández Rodríguez, José Manuel Gómez Soriano, Jesús Peral Cortes.
 - Qualitat en el Disseny d'Aplicacions Web (3 crèd.): Cristina Cachero Castro.
 - 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.
 - Entorns Avançats de Producció de Programari (3 crèd.): Jaime Gómez Ortega, Irene Garrigós Fernández, Santiago Meliá Beigbeder.
 - Extracció d'Informació Textual (3 crèd.): Estela Saquete Boró, Patricio M Martínez Barco.
 - Extracció i Recuperació d'Informació Musical (3 crèd.): José Manuel Iñesta Quereda, Pedro José Ponce de León Amador.

- 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, Antonio Jorge Pertusa Ibáñez.
- Tècniques Avançades en Traducció Automàtica (3 crèd.): Mikel L. Forcada Zubizarreta, Juan Antonio Pérez Ortíz, Felipe Sánchez Martínez.
- Tecnologies del Llenguatge Humà (3 crèd.): Antonio Fernández Rodríguez, Paloma Moreda Pozo, Jesús Peral Cortés.
- Treball Final de Màster (0,40 crèd.). Juan Antonio Pérez Ortiz
- Traducció Automàtica: Fonaments i Aplicacions (3 crèd.): Felipe Sánchez Martínez, Mikel L. Forcada Zubizarreta.
- Ús i Disseny d'Ontologies de Llenguatge Natural i Web Semàntic (3 crèd.): Sonia Vázquez Pérez, Elena Lloret Pastor.

Cursos Especials

Formació Complementària

- **Cursos CECLEC**
 - IV Jornades de divulgació d'aplicacions científiques i visió per computador sobre processadors gràfics
 - Curs d'Informes d'avaluació d'edificis (IEE) i informes de conservació d'edificis (ICE)

- **Universitat Permanent:**
 - Aprofita al màxim el teu smartphone, tablet i xarxes socials
 - Ofimàtica en el núvol: noves solucions de cost zero, la millora de les tasques administratives
 - Taller de photoshop
 - Creació d'un lloc web personal (Weblog)
 - Gestió d'àlbums digitals
 - Internet (I): Introducció a la navegació d'Internet.
 - Internet (II): Navegació i correu electrònic
 - Internet, molt més que navegar
 - Photoshop: tècniques de retoc digital
 - Photoshop II: retoc i gestió digital