

Memòria Acadèmica DLSI 2014-2015

Aquesta memòria resumeix les activitats acadèmiques i docents realitzades en el període comprès entre juny de 2014 i maig de 2015 pel Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics.

Índex general

- Docència
 - o Titulacions de Grau
 - o Titulacions de Primer i Segon Cicle (a extingir)
 - o Màsters Oficials
 - Màster Universitari en Professorat d'Educació Secundària Obligatoria 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 l'Edificació
 - Màster Universitari en Anglès i Espanyol per a Finalitats Específiques
 - Màster Universitari en Comunicació i Indústries Creatives
 - Màster Universitari en Enginyeria de Telecomunicació
 - Màster Universitari en Enginyeria Informàtica
 - Màster Universitari en Desenvolupament de Programari per a Dispositius Mòbils
 - o Cursos Especials
 - Cursos CONTINUA
 - Universitat Permanent
 - Universitat d'Estiu "Rafael Altamira"

DOCÈNCIA

El DLSI ha impartit 10.338,25 hores de classe (1.033,825 crèdits), la majoria d'elles en les titulacions oficials de l'Escola Politècnica Superior (Graus i Màster) 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	Crèds.
Enginyeria Informàtica		
Administració i Gestió de Bases de Dades	17	6
Anàlisi i Disseny de Algorismes	162	36
Anàlisi i Especificació de Sistemes de Programari	124	21
Desafiaments de Programació	21	6
Desenvolupament Col·laboratiu d'Aplicacions	31	6
Desenvolupament d'Aplicacions en Internet	18	6
Disseny de Bases de Dades II	205	42
Disseny de Sistemes de Programari	123	21
Escenaris Tecnològics en las Organitzacions	14	2
Explotació de la Informació	33	6
Fonaments de las Bases de Dades	265	48
Gestió de Qualitat de Programari	30	6
Gestió de la Informació	13	6
Eines Avançades per al Desenvolupament d'Aplicacions	156	33
Enginyeria de Requisits	15	6
Enginyeria Web	28	9
Intel·ligència de Negoci i Gestió de Processos	15	6
Processament de Llenguatges	25	6
Programació 2	305	57
Programació 3	169	36
Programació Concurrent	6	6
Programació i Estructures de Dades	198	36
Sistemes de Gestió de Continguts i d'Usuari en el Web	17	6
Sistemes i Tecnologies d'Informació	225	45
Tècniques Avançades d'Especificació de Programari	64	9
Enginyeria Multimèdia		
Anàlisi i Especificació de Sistemes Multimèdia	86	12
Disseny de Bases de Dades Multimèdia	88	15
Disseny de Sistemes Multimèdia	86	12
E-Learning	25	6
Estructura de Dades i Algorísmia	109	15
Estructuració de Continguts	82	15
Fonaments de les Bases de Dades	141	21
Gestió de Continguts Multimèdia	84	12
Programació II	157	24
Programació Hiperemèdia I	81	12

Sistemes de Difusió Multimèdia	21	6
Sistemes Multimèdia	82	17,25
So i Música por computador	98	15
Tècniques per al Disseny Sonor	20	6
Enginyeria en So i Imatge en Telecomunicació		
Serveis Multimèdia	42	9
Síntesi digital del So	29	8,25
Arquitectura Tècnica		
Fonaments Informàtics en la Enginyeria d'Edificació	85	48
Altres Graus (resta de Facultats de la UA)		
Algorísmia (Grau en Matemàtiques)	41	8,40
Desenvolupament Curricular i Aules Digitals en Educació Primària (Grau de Mestre d'Educació Primària)	374	12
Informàtica Aplicada al Turisme (Grau en Turisme)	288	60
Informàtica Aplicada al Turisme (Programa simultani TADE)	92	12
Noves Tecnologies en la Gestió d'Empreses i Destinacions Turístiques (Grau en Turisme)	63	12
Noves Tecnologies i Administracions Públiques (Grau en Gestió i Administració Pública)	9	6
Tecnologies de la Traducció (Grau en Traducció i Interpretació)	193	25,5
Tècniques Informàtiques (Grau en Gestió i Administració Pública)	44	12

Titulacions de Primer i Segon Cicle (a extingir)

Assignatura	Alumnes	Crèds.
Enginyeria en Informàtica		
Sistemes Informàtics	12	22,50

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 las Tendències en Internet (3 crèd.): Pedro Pernías Peco, Manuel Marco Such.
 - Bases de Dades (4 crèd.): Armando Suárez Cueto i 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, Antonio Arias Martínez i 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 d'Esriptori (4 crèd.): David Rizo Valero i 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, José Javier Martínez Domene i David Rizo Valero.
 - Proves i Control de Qualitat del Programari (3 crèd.): Santiago Meliá Beigbeder i 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 i Manuel Marco Such.
- **Màster Universitari en Gestió de l'Edificació (2010)**
 - Introducció a la Investigació (0.40 crèd.): Jose Manuel Gómez Soriano.
 - 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.): Carlos Pérez Sancho i Antonio Requena Jiménez.
 - Direcció de Projectes de les Tecnologies de la Informació (6 crèd.): Juan Carlos Trujillo Mondéjar i Carlos Martínez – Larraz Prats

- 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.): Rafa Muñoz Terol i Carlos Martínez – Larraz Prats
- **Màster Universitari en Anglès i Espanyol per a Finalitats Específiques (2010)**
 - L'Anglès i l'Espanyol en la Lingüística Computacional (3 crèd.): Elena Lloret Pastor i 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.): Sonia Vázquez Pérez i Jesús Peral.
 - Complementos per a la Formació disciplinar: Informàtica (4 crèd.): Sonia Vázquez, Estela Saquete Boró i Jesús Peral
 - Pràcticum 1A Especialitat 10 (0,352 crèd.): Sonia Vázquez Pérez
 - Pràcticum 2 Especialitat 10 (0,50 crèd.): Sonia Vázquez Pérez
- **Màster Universitari en Tecnologies de la Informàtica (2010)**
 - Aprenentatge amb Dades Estructurades i recerca per Similitud (3 crèd.): Jorge Calera Rubio, Jose Oncina Carratalá i Carlos Pérez Sancho.
 - Recerques Intel·ligents d'Informació a el Web (3 crèd.): Antonio Ferrández Rodríguez, José Manuel Gómez Soriano i 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, Jose Norberto Mazón López i Santiago Meliá Beigbeder.
 - Extracció d'Informació Textual (3 crèd.): Estela Saquete Boró.
 - Extracció i Recuperació d'Informació Musical (3 crèd.): José Manuel Iñesta Quereda i 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 i Antonio Jorge Pertusa Ibáñez.
 - Tècniques Avançades en Traducció Automàtica (3 crèd.): Mikel L. Forcada Zubizarreta, Juan Antonio Pérez Ortíz i Felipe Sánchez Martínez.
 - Tecnologies del Llenguatge Humà (3 crèd.): Antonio Fernández Rodríguez, Paloma Moreda Pozo i Jesús Peral Cortés.
 - Traducció Automàtica: Fonaments i Aplicacions (3 crèd.): Felipe Sánchez Martínez i Mikel L. Forcada Zubizarreta.
 - Ús i Disseny d'Ontologies de Llenguatge Natural i Web Semàntic (3 crèd.): Sonia Vázquez Pérez i Elena Lloret Pastor.
- **Màster Universitari en Investigació Criminal i Ciències Forenses (2015)**
 - Informàtica Aplicada (1,50 cred.): Jose Manuel Gómez Soriano.
- **Màster Universitari en Desenvolupament de Programari per a Dispositius Mòbils (2015)**

- Interfície d'Usuari en Dispositius Mòbils (3 crèd.): Antonio Jorge Pertusa Ibáñez i Antonio Javier Gallego Sánchez
- Programació Hipermedia per a Mòbils (6 crèd.): Antonio Javier Gallego Sánchez i Antonio Jorge Pertusa Ibáñez.

Cursos Especials

Cursos CONTINUA

- Curs d'especialització en Angular JS. Santiago Meliá Beigbeder.
- La triple e: educar per a ensenyar i emprendre. Pedro Pernías Peco.
- Big Data: Fonaments Tecnològics i impacte social. Rafael Muñoz Guillena.
- Desenvolupament d'Aplicacions Web per a Mòbils amb jQuery Mobile i PhoneGap. Antonio J. Gallego Sánchez
- Introducció al desenvolupament d'Aplicacions Android. Antonio Javier Gallego Sánchez
- El futur que ve: la vida al segle XXII. Pedro Pernias
- Software Engineering Summer Course. Santi Melia
- Introducció a la Programació Web per a Mòbils.
- Fonaments i directrius per a la implementació d'accessibilitat en llocs web. Sergio Luján Mora
- MocTLH2, "Nous reptes en las Tecnologies del Llenguatge Humà"

Universitat Permanent:

- Aprofita al màxim el teu Smartphone, Tablet i xarxes socials. Estela Saquete Boró
- Creació d'un lloc web personal (weblog). Sonia Vázquez Pérez
- Gestió d'àlbums digitals. Rafael Muñoz Terol
- Gestió del Programari. Paloma Moreda Pozo
- Introducció al sistema operatiu GNU/LINUX i el software lliure. Jorge Calera Rubio
- Internet (I): Introducció a la navegació d'internet i webmail. José Luis Verdú Más
- Internet (II): Navegació, descàrregues i correu electrònic. Juan Ramón Rico Juan
- Internet, molt més que navegar. José Luis Verdú Más
- Ofimàtica en el núvol: noves solucions de cost zero, la millora de las tasques administratives. Juan Ramón Rico Juan
- Photoshop: Tècniques de retoc digital. Maximiliano Saiz Noeda
- Photoshop II: retoc i gestió digital. Maximiliano Saiz Noeda
- Taller de Photoshop. Maximiliano Saiz Noeda

Universitat d'Estiu "Rafael Altamira"

- Noves Formes de Comunicació home-màquina: beneficis per a la discapacitat i persones majors.
- Vigilància Tecnològica com a clau per a la Innovació". Patricio Martínez Barco