

INFORMACIÓ ECTS PER AL CURS 2007-08

1. INFORMACIÓ SOBRE EL COORDINADOR DE MOBILITAT

Antoni Martínez Ballesté
Av. Països Catalans, 26
(Campus Sescelades)
43007 Tarragona
Tel.: 977-558508
Fax: 977-559710
Adreça electrònica: antoni.martinez@urv.net

2. DESCRIPCIÓ DE L'ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA

Ensenyaments que s'imparteixen a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

- Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Gestió (ETIG)
- Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Sistemes (ETIS)
- Enginyeria Tècnica Industrial. Especialitat d'Electrònica Industrial (ETIEI)
- Enginyeria Tècnica Industrial. Especialitat d'Electricitat (ETIE)
- Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions. Especialitat de Telemàtica (ETTT)
- Enginyeria d'Automàtica i Electrònica Industrial (EAEI)
- Enginyeria Informàtica (EI)
- Màster d'Enginyeria Informàtica i de la Seguretat (MEIS)
- Màster d'Enginyeria Electrònica (MEE)
- Màster d'Intel·ligència Artificial (MIA)

Adreça de la pàgina web de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria:

<http://www.etse.urv.es/>

Adreça de la pàgina web del Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

<http://www.urv.cat/redireccionar.php?url=http://www.etse.urv.es/DEEEA/HTM/Menu/catala.htm>

Adreça de la pàgina web del Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques

<http://deim.urv.cat/>

3. DESCRIPCIÓ DE L'ENGINYERIA TÈCNICA D'INFORMÀTICA DE GESTIÓ (B. Sc in Computer Software)

Durada mínima del programa: 3 anys

Crèdits universitaris: 198 (154,5 obligatoris i troncal, 13,5 optatius)

* El crèdit és la unitat de valoració dels ensenyaments. Cada assignatura del pla d'estudis té una equivalència en crèdits. Cada crèdit correspon a deu hores de classe teòrica, pràctica o el seu equivalent. L'obtenció dels crèdits estarà condicionada als sistemes de verificació dels coneixements que estableixi la Universitat.

En el cas dels estudis propis adaptats a l'EES, que segueixen la metodologia docent del sistema ECTS, l'equivalència és de 25-30 hores de càrrega de treball de l'alumne /1 crèdit.

El contingut dels plans d'estudis s'ordenarà diferenciant entre:

1. Matèries troncal. Són fixades pel Ministeri d'Educació i Cultura i s'han d'incloure obligatòriament en tots els plans d'estudis que condueixen a un mateix títol oficial.
2. Matèries obligatòries. Són lliurement establertes per la Universitat i l'alumnat les ha de cursar obligatòriament.
3. Matèries optatives. Són lliurement establertes per cada universitat i s'inclouen en el pla d'estudis perquè l'alumnat esculli entre l'oferta presentada.
4. Matèries de lliure elecció. Corresponen a un percentatge que la Universitat inclou en el pla d'estudis sobre la càrrega lectiva total.

ITINERARI CURRICULAR RECOMANAT

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES I TRONCAL

PRIMER CURS

<u>Primer i segon quadrimestre</u>	Crèdits ECTS
Àlgebra Lineal	11
Anàlisi Matemàtica	11
Programació I	11

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits ECTS
Computadors	8	Estructura de Computadors I	5
Introducció als Circuits Electrònics	6,5	Sistemes Digitals	6,5

SEGON CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits ECTS
----------------------------	---------	---------------------------	--------------

	ECTS		
Estadística I	5	Estadística II	4
Estructura d'Ordinadors II	4	Estructura de Dades	6,5
Introducció als Sistemes Operatius	5	Matemàtica Discreta	5
Llenguatges, Gramàtiques i Autòmats	4	Models Abstractes de Càlcul	4
Sistemes amb Microprocessadors	4	Sistemes i Senyals	5
Programació II	5	Sistemes Operatius	4

TERCER CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits ECTS
Introducció a les Bases de Dades.	4	Bases de dades	5
Perifèrics	4	Projecte Final de Carrera	8
Projecte Final de Carrera*	8		
Xarxes de Computadors	8		

* o en el segon quadrimestre

ASSIGNATURES OPTATIVES

TERCER CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits ECTS
Geometria Computacional	4	Tractament d'Imatges	4
Introducció a la Robòtica	4	Sistemes Informàtics Industrials	4
Anglès Tècnic I	4	Administració i Gestió de Xarxes Informàtiques	5
		Microcomputadors	4
		Arquitectura de Computadors	4

