

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

- 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 INFORMÀTICA (M.Sc. in Computer Engineering)

Durada mínima del programa: segon cicle

Crèdits universitaris: 150 (106,5 obligatoris i troncal, 22,5 optatius/no obligatoris i 15

Iliure elecció)

* 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'EEES, 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 troncales. 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.

ASSIGNATURES OBLIGATÒRIES I TRONCALS

PRIMER CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	<u>Crèdits ECTS</u>	<u>Segon quadrimestre</u>	<u>Crèdits ECTS</u>
Arquitectures Paral·leles	4	Arquitectures Especialitzades	4
Regulació Automàtica	5	Regulació Automàtica II	5
Disseny d'Interfícies Gràfiques	4	Enginyeria de Software II	4
Enginyeria de Software I	4	Intel·ligència Artificial II	4
Intel·ligència Artificial I	4	Sistemes Informàtics en Temps Real	5
Xarxes de Computadors I	4	Xarxes de Computadors II	4

SEGON CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	<u>Crèdits ECTS</u>	<u>Segon quadrimestre</u>	<u>Crèdits ECTS</u>
Compiladors I	4	Compiladors II	4
Enginyeria de Software III	4	Enginyeria de Software IV	4

Projectes *	5	Projectes*	5
Robòtica Industrial	5	Sistemes Informàtics II	6,5
Simulació	8	Sistemes Informàtics I	6,5

* o el segon quadrimestre / o el primer quadrimestre.

ASSIGNATURES OPTATIVES

PRIMER CURS

<u>Primer quadrimestre</u>	Crèdits ECTS	<u>Segon quadrimestre</u>	Crèdits ECTS
El Desenvolupament d'Aplicacions en Internet/Intranet	5	Seguretat i Pirateria en Xarxes de Computadors	5
Criptologia	5	Comerç Electrònic	5
Disseny VLSI	4	Robòtica Cooperativa	4
Visió per Ordinador	4	Identificació Biomètrica	5
Xarxes P2P	4	Sistemes de Suport a la Decisió	4
		Arquitectures Distribuïdes en Entorns Mòbils	4