



Grau d'Enginyeria Informàtica

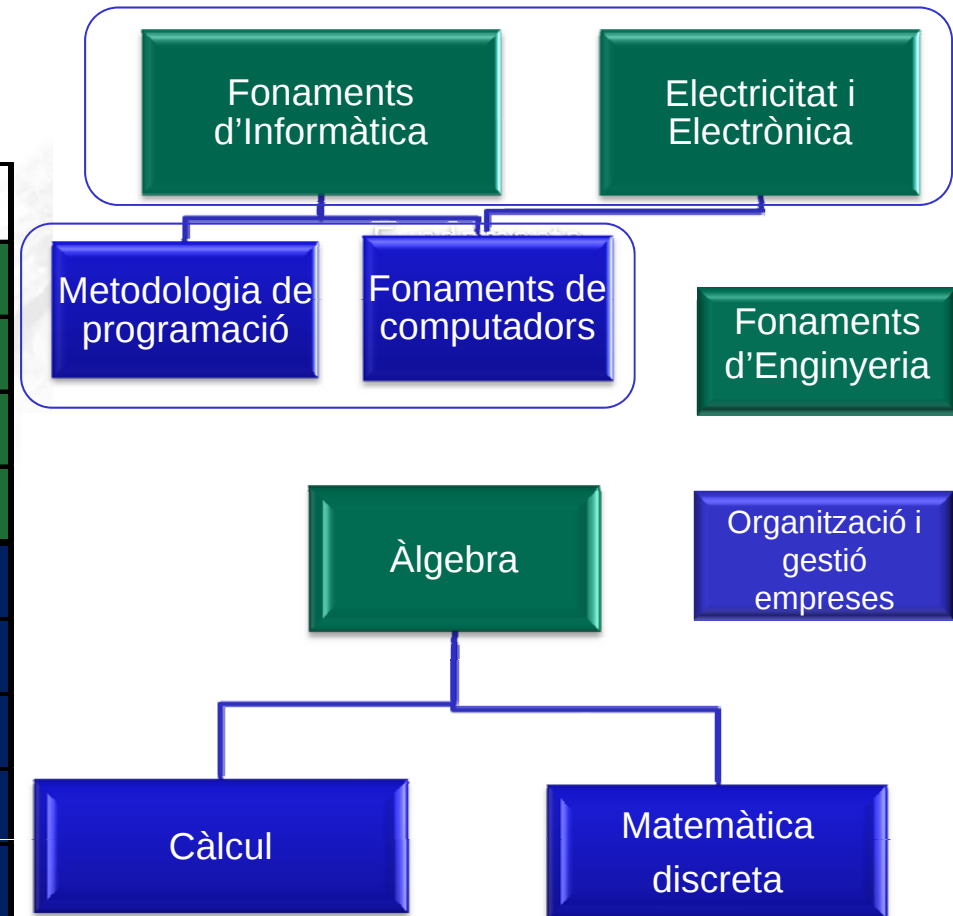




PRIMER CURS

1º	ECTS
Àlgebra	6
Fonaments d'Informàtica	9
Electricitat i Electrònica	9
Fonaments d'Enginyeria	6
Càlcul	6
Organització i Gestió d'Empreses	6
Fonaments dels Computadors	6
Metodologia de la Programació	6
Matemàtica Discreta	6

Primer semestre Segon semestre



Recorreguts a temps parcial

(30-42 crèdits)

Electricitat i Electrònica + Fonaments d'Informàtica (18)
Metod. de la Programació + Fonaments de Computadors (12)

Àlgebra + Fonaments d'Informàtica (15)
Càlcul + Metod. de la Programació + Matemàtica discreta (18)

Àlgebra + Fonaments d'Informàtica (15)
Càlcul + Metod. de la Programació + Organ. i Gestió d'empreses (18)

Àlgebra + Fonaments d'Enginyeria (12)
Càlcul + Matemàtica discreta + Organ. i Gestió d'empreses (18)

1º	ECTS
Àlgebra	6
Fonaments d'Informàtica	9
Electricitat i Electrònica	9
Fonaments d'Enginyeria	6
Càlcul	6
Organització i Gestió d'Empreses	6
Fonaments dels Computadors	6
Metodologia de la Programació	6
Matemàtica Discreta	6



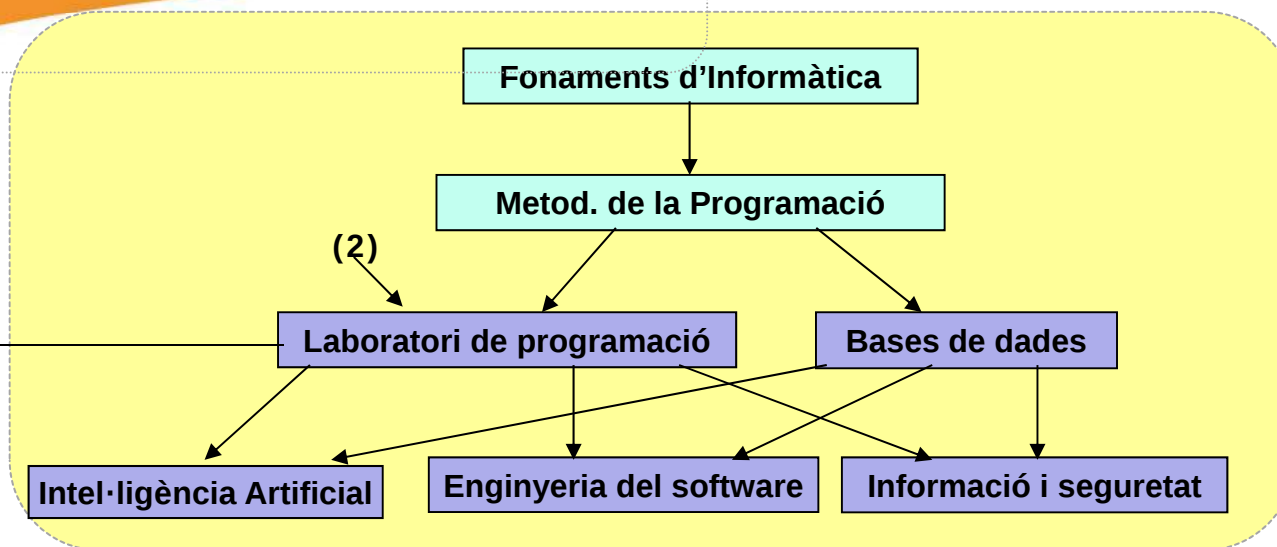
SEGON CURS

2º	ECTS
Estadística	6
Estructura de Computadors	6
Sistemes Operatius	6
Laboratori de Programació	6
Bases de Dades	6
Arquitectura de Computadors	6
Xarxes i Internet	6
Intel·ligència Artificial	6
Enginyeria del Software	6
Informació i Seguretat	6

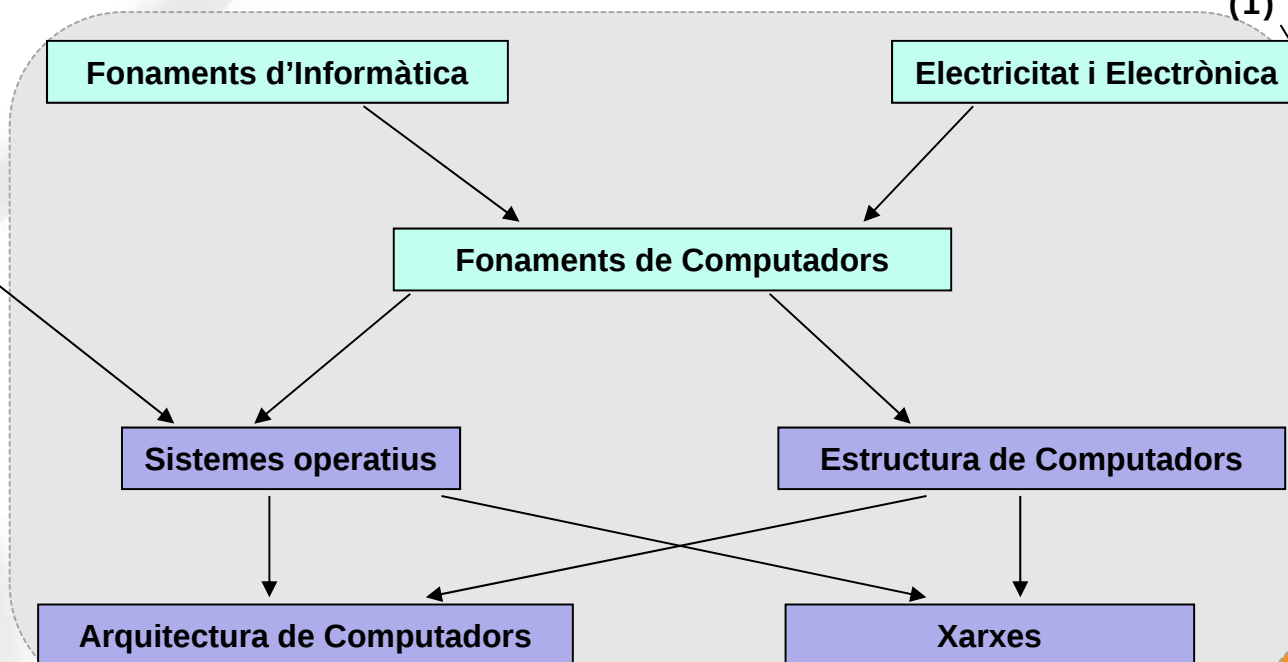
Primer semestre Segon semestre



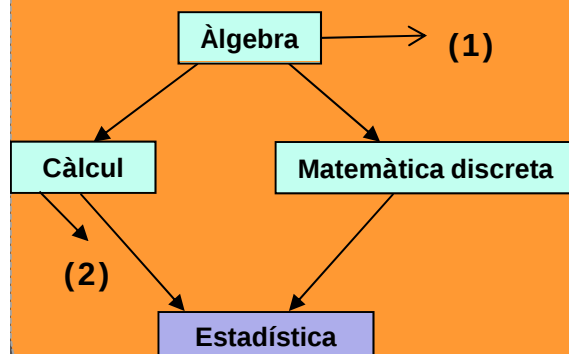
Software

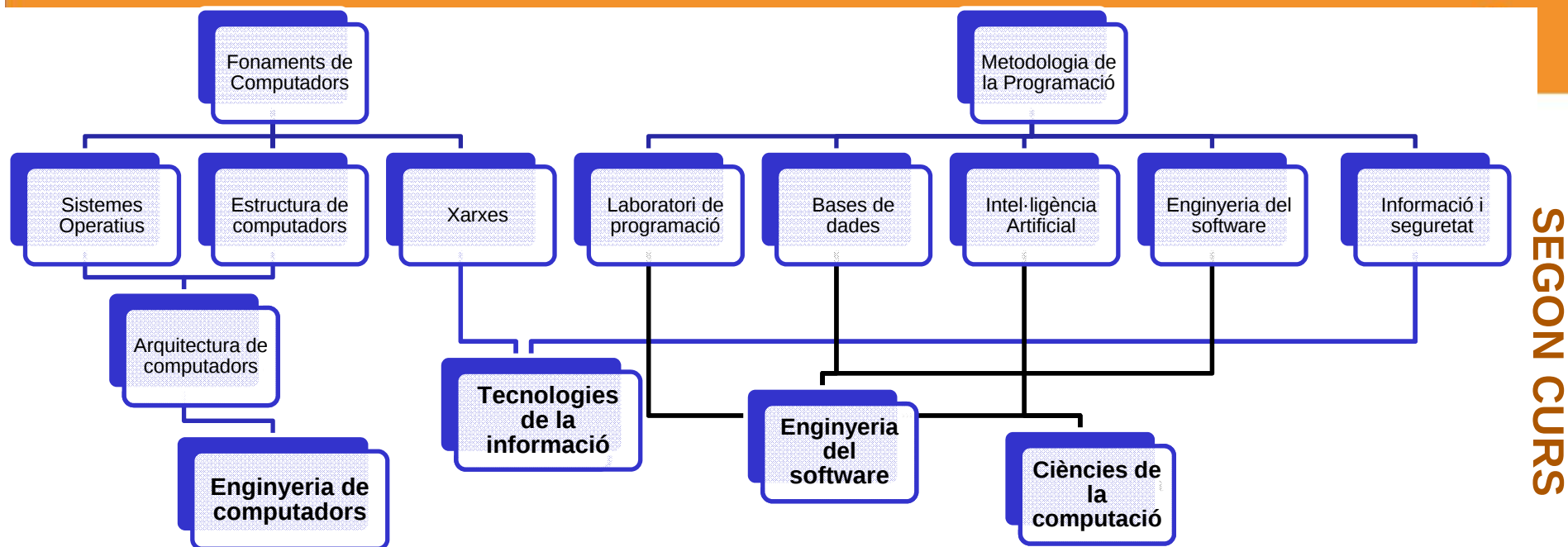


Hardware



Matemàtic



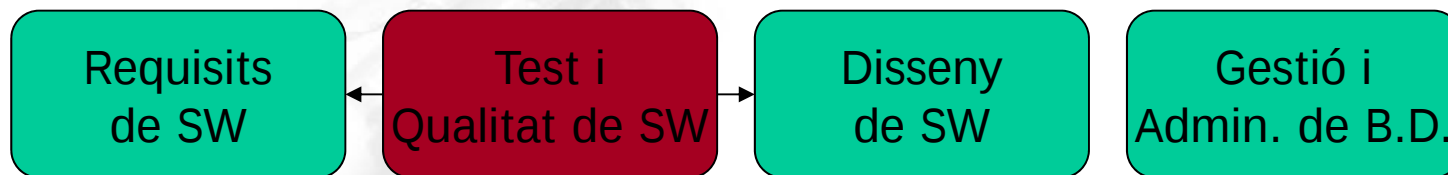


Mencions del Grau d'Eng. Informàtica (TERCER CURS)

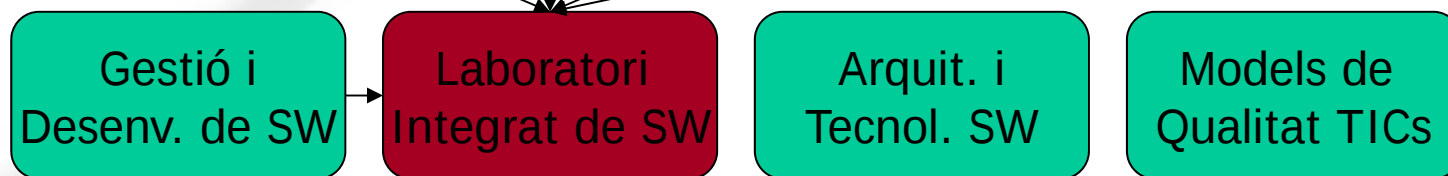
				3r			
Enginyeria del Software	ECTS	Enginyeria de Computadors	ECTS	Computació	ECTS	Tecnologies de la Informació	ECTS
		Tecnologies de Desenvolupament per Internet i Web		6			
Disseny de Software	6	Sistemes Distribuïts	6	Anàlisi i Disseny d'Algorismes	6	Fonaments de Tecnologia de la Informació	6
Requisits del Software	6	Sistemes Encastats	6	Coneixement, Raonament i Incertesa	6	Sistemes d'Informació	6
Gestió i Administració de Bases de Dades	6	Gestió i Administració de Xarxes	6	Aprenentatge Computacional	6	Sistemes Distribuïts	6
Test i Qualitat del Software	6	Arquitectures Avançades	6	Visualització Gràfica Interactiva	6	Disseny de Software	6
				Ètica per a l'Enginyeria	3		
				Legislació	3		
Gestió i Desenvolupament del Software	3	Microprocessadors i Perifèrics	6	Compiladors	6	Infraestructura y Tecnologia de Xarxes	6
Models de Qualitat en la Gestió de les TIC	6	Computació d'Altes Prestacions	6	Visió per Computador	6	Tecnologies Avançades d'Internet	6
Arquitectura i Tecnologies Software	6	Integració Hardware-Software	6	Robòtica, Llenguatge i Planificació	6	Sistemes i Tecnologies web	6
Laboratori Integrat de Software	9	Prototipatge de Sistemes Encastats	6	Sistemes Multimèdia	6	Garantia de la Informació i Seguretat	6

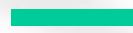
Recomanacions recorregut Menció Enginyeria del Software (3r)

**Semestre
Senar**



**Semestre
Parell**



 Cap dependència
 Hi ha dependències

Recomanacions recorregut Menció Enginyeria de Computadors (3r)

**1er i
2on**

Arquitectura
Computadors

Estructura
Computadors

Fonaments
Computadors

Sistemes
Operatius

Xarxes i
Internet

**Semestre
Senar**

Arquitectures
Avançades

Sistemes
Encastats

Sistemes
Distribuïts

Gestió i Adm.
de Xarxes

**Semestre
Parell**

Comp. d'Altes
Prestacions

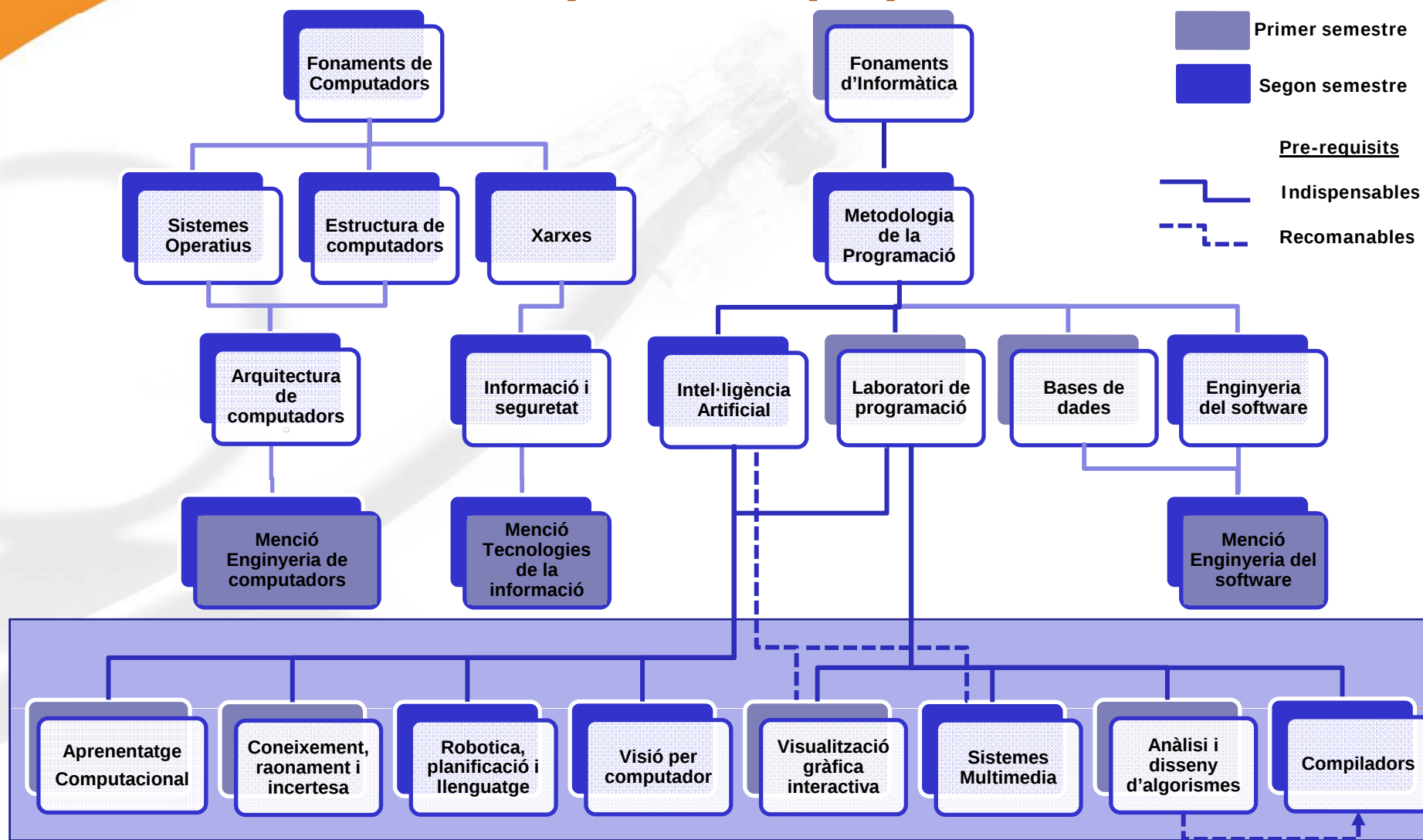
Microproces.
i Perifèrics

Integració
H/W - S/W

Prototipatge
Sist. Encastats



Recomanacions recorregut Menció Computació (3r)



Recomanacions recorregut Menció Tecnologies de la Informació (3r)

2on curs

Informació i
Seguretat

Xarxes

Sistemes
Operatius

Enginyeria del
Software

**Semestre
Senar**

Sistemes
d'Informació

Fonaments de
Tecnologia de
la Informació

Tecnologies de
Desenvolupament
per a Internet i Web

Sistemes
Distribuïts

Disseny de
Software

**Semestre
Parell**

Garantia de la
Informació
i Seguretat

Sistemes i
Tecnologies
Web

Infraestructura i
Tecnologia
de Xarxes

Tecnologies
Avançades
d'Internet

Ètica
Legislació



RESPONSABLES MENCIÓ

MENCIÓ	Enginyeria del software	Antonio López AntonioManuel.Lopez@uab.cat
MENCIÓ	Enginyeria de Computadors	Juan C. Moure JuanCarlos.Moure@uab.cat
MENCIÓ	Computació	R. Baldrich Ramon@cvc.uab.cat
MENCIÓ	Tecnologies de la Informació	S. Robles Sergi.Robles@uab.cat



Continguts per curs (4t)

4º	ECTS
Gestió de Projectes	6
ECTS optatius	24
Treball de Fi de Grau	12
ECTS optatius	18

Optatives	ECTS
Pràctiques Externes	12
Anglès Professional I	6
Anglès Professional II	6
Tendències Actuals	3