

**ASSIGNATURES**  
**ENGINYERIA TÈCNICA EN INFORMÀTICA DE SISTEMES**  
**Pla d'estudis 2001**

Codis	Assignatures	Tipus	Durada	Crèdits
<b>PRIMER CURS</b>				
50103	Càlcul	T	A	10,5
50101	Estructura i tecnologia de computadors	T	A	15
50106	Metodologia i tecnologia de la programació	T	A	15
50104	Àlgebra	T	Q	6
50113	Lògica computacional	B	Q	6
50105	Matemàtica discreta	T	Q	6
50102	Fonaments físics de la informàtica	T	Q	7,5
<b>SEGON CURS</b>				
50107	Estructura de dades i de la informació	T	A	15
50116	Estructura i arquitectura de computadors	B	A	13,5
50114	Electrònica	B	A	10,5
50108	Estadística	T	Q	6
50109	Sistemes operatius	T	Q	6
50110	Llenguatges, autòmats i gramàtiques	T	Q	4,5
50117	Teoria de circuits	B	Q	6
50118	Ampliació de sistemes operatius	B	Q	6
50111	Models abstractes de càlcul	T	Q	4,5
<b>TERCER CURS</b>				
50112	Xarxes	T	Q	7,5
50120	Ampliació de xarxes	B	Q	6
50119	Tractament del senyal	B	Q	6
<b>Assignatures optatives (se n'ha de fer una, a escollir)</b>				
50122	Ampliació de bases de dades	O	Q	6
50127	Autòmats programables	O	Q	6
50123	Codificació i transport de la informació	O	Q	6
50128	Disseny assistit per ordinador	O	Q	6
50124	Eines per al disseny de compiladors	O	Q	6
50125	Enginyeria del software	O	Q	6
50129	Intel·ligència artificial	O	Q	6
50126	Microcontroladors	O	Q	6
50130	Programació concurrent	O	Q	6
50131	Tècniques d'expressió i comprensió de l'anglès	O	Q	6
<b>Blocs d'optativitat (se n'ha de fer un a escollir)</b>				
50132	Gestió i administració de sistemes informàtics	O	A	15
50133	Internet: administració, aplicacions i seguretat	O	A	15
50135	Robòtica	O	A	15
<b>Treball final de carrera (se n'ha de fer un, a escollir)</b>				
50121	Treball final de carrera (TFC)	B	Q	15
50136	TFC - Gestió i administració de sistemes informàtics	B	Q	15
50137	TFC - Internet: administració, aplicacions i seguretat	B	Q	15
50139	TFC - Robòtica	B	Q	15

A: Anual

Q: Quadrimestral

T: Troncal

B: Obligatòria

O: Optativa