

Taula 1: Adaptacions de les assignatures d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (BOE 27/11/2001) a les assignatures del Grau d'Enginyeria Informàtica.

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (BOE 27/11/2001)					Grau d'Enginyeria Informàtica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia	Curs	Codi	Assignatura	ECTS	Tipologia	Curs
21279	Àlgebra	6	TR	1	101754	Àlgebra	6	FB	1
26986	Metodologia i tecnologia de la programació	12	TR	1	101736	Fonaments d'informàtica	9	FB	1
					102764	+ Metodologia de la programació	6	FB	1
27024	Fonaments físics de la informàtica	12	TR	1	102771	Electricitat i electrònica	9	FB	1
26987	Càlcul	10,5	TR	1	102426	Càlcul	6	FB	1
21293	Fonaments de computadors	6	TR	1	102765	Fonaments dels computadors	6	FB	1
21294	Fonaments de la matemàtica discreta	6	TR	1	102772	Matemàtica discreta	6	FB	1
21300	Estadística	6	TR	2	101735	Estadística	6	FB	2
27023	Estructura de computadors	12	TR	2	102774	Estructura de computadors	6	OB	2
26993	Sistemes operatius	12	TR	2	102747	Sistemes operatius	6	OB	2
21292	Estructura de dades	6	TR	2	102767	Laboratori de programació	6	OB	2
21288	Bases de dades	6	TR	3	102744	Bases de dades	6	OB	2
21332	Introducció a l'arquitectura d'ordinadors	6	OT	3	102775	Arquitectura de computadors	6	OB	2
21309	Xarxes	6	TR	3	102746	Xarxes	6	OB	2
21302	Sistemes experts	6	OT	3	102768	Intel·ligència artificial	6	OB	2
21290	Enginyeria del software I	6	OB	3	102743	Enginyeria del software	6	OB	2
21291	Enginyeria del software II	6	OT	3	102759	Disseny de software	6	OB	3
21324	Disseny de sistemes digitals	6	OT	3	102791	Sistemes encastats	6	OB	3
21307	Metodologia i tecnologia de la programació II	6	OB	2	102783	Anàlisi i disseny d'algorismes	6	OB	3
21306	Tècniques gràfiques	6	OT	3	102753	Visualització gràfica interactiva	6	OB	3
21333	Microprocessadors	6	OT	3	102793	Microprocessadors i perifèrics	6	OB	3
21334	o bé Perifèrics i controladors de dispositius	6	OT	3					
21289	Compiladors	6	OT	3	102782	Compiladors	6	OB	3
21308	Visió artificial	6	OT	3	102784	Visió per computador	6	OB	3
21282	Ampliació de xarxes	6	OT	3	102751	Infraestructura i tecnologia de xarxes	6	OB	3
28331	Metodologia i gestió de projectes	4,5	OB	3	102760	Gestió de projectes	6	OB	4
26989	Introducció a l'anglès tècnic	9	OB	1	102762	Anglès professional I	6	OT	4
27012	Anglès tècnic	4,5	OT	3	102761	Anglès professional II	6	OT	4
27017	o bé Anglès tècnic aplicat a la informàtica	4,5	OT	3					

Taula 2: Assignatures d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (BOE 27/11/2001) no incloses a la taula d'adaptacions.

A més de les adaptacions considerades a la taula anterior, es decidirà individualment el possible reconeixement de les assignatures següents, considerant les competències adquirides per l'estudiant.

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (BOE 27/11/2001)				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Curs
21295	Grafs i complexitat	6	OT	2
21296	Investigació operativa I	6	OT	2
27009	Teoria d'autòmats i llenguatges formals	9	TR	3
21303	Senyals i sistemes	6	OB	2
21336	Sistemes digitals II	6	OB	2
21301	Sistemes digitals I	6	OB	2
27013	Planificació de la producció	4,5	OT	3
21325	Control automàtic	6	OT	3
21326	Informàtica industrial	6	OT	3
27026	Projecte d'informàtica de sistemes	9	OB	3

Taula 3: Assignatures del Grau d'Enginyeria Informàtica que no tenen equivalència amb la titulació d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes (BOE 27/11/2001).

En cap cas es podrà adaptar l'assignatura Treball de fi de grau, que s'haurà de cursar obligatòriament.

Grau d'Enginyeria Informàtica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Curs
101758	Fonaments d'enginyeria	6	OB	1
102428	Organització i gestió d'empreses	6	FB	1
102769	Informació i seguretat	6	OB	2
102742	Tecnologies de desenvolupament per a Internet i web	6	OB	3
102763	Requisits del software	6	OB	3
102741	Gestió i administració de bases de dades	6	OB	3
102758	Test i qualitat del software	6	OB	3
102740	Sistemes distribuïts	6	OB	3
102776	Gestió i administració de xarxes	6	OB	3
102778	Arquitectures avançades	6	OB	3
102786	Coneixement, raonament i incertesa	6	OB	3
102787	Aprenentatge computacional	6	OB	3
102755	Tècniques de gestió empresarial	6	OB	3
102756	Direcció de les TIC	6	OB	3
102773	Fonaments de tecnologia de la informació	6	OB	3
102752	Sistemes d'informació	6	OB	3
101762	Ètica per a l'enginyeria	3	OB	3
102745	Legislació	3	OB	3
102789	Gestió del desenvolupament de software	3	OB	3
102781	Models de qualitat en la gestió de les TIC	6	OB	3
102790	Arquitectura i tecnologies de software	6	OB	3

102788	Laboratori integrat de software	9	OB	3
102777	Computació d'altres prestacions	6	OB	3
102794	Integració hardware/software	6	OB	3
102792	Prototipatge de sistemes encastats	6	OB	3
102785	Robòtica, llenguatge i planificació	6	OB	3
102754	Sistemes multimèdia	6	OB	3
102779	Soluciones TIC estandaritzades	6	OB	3
102757	Garantia de la informació i seguretat	6	OB	3
102780	Laboratori de sistemes de la informació	6	OB	3
102749	Tecnologies avançades d'Internet	6	OB	3
102750	Sistemes i tecnologies web	6	OB	3
102766	Pràctiques externes	12	OT	4
102770	Tendències actuals	3	OT	4
102748	Treball de fi de grau	12	OB	4

Totes aquelles circumstàncies derivades del procediment d'adaptació que no puguin ser resoltes amb la taula d'adaptacions, seran resoltes per l'equip docent designat pel deganat/direcció del centre per aquesta finalitat.

(*) **Tipologies d'assignatures:** TR – Troncal
FB – Formació bàsica

OB – Obligatòria

OT – Optativa