

**Taula 1: Adaptacions de les assignatures d'Enginyeria Informàtica (BOE 27/11/1997. Modificat pel BOE 20/11/2001 i 05/07/2005) a les assignatures del Grau d'Enginyeria Informàtica.**

**Modificada per la Comissió d'Estudis de Grau de 15 de febrer de 2011.**

**Modificada per Junta Permanent de l'Escola d'Enginyeria de 25 de novembre de 2011.**

Enginyeria Informàtica (BOE 27/11/1997. Modificat pel BOE 20/11/2001 i 05/07/2005)					Grau d'Enginyeria Informàtica				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia	Curs	Codi	Assignatura	ECTS	Tipologia	Curs
22631 28008	Àlgebra lineal o bé Àlgebra	6 9	TR OT	1 -	101754	Àlgebra	6	FB	1
24962 24965	Algorismes i programació + Llenguatges de programació	6 4,5	TR TR	1 1	101736 102764	Fonaments d'informàtica + Metodologia de la programació	9 6	FB FB	1 1
28247	Electrònica	12	TR	1	102771	Electricitat i electrònica	9	FB	1
28248 28010	Càlcul o bé Càlcul numèric	12 9	TR OT	1 -	102426	Càlcul	6	FB	1
24968	Fonaments de computadors	9	TR	1	102765	Fonaments dels computadors	6	FB	1
24969	Fonaments de matemàtica discreta	4,5	TR	1	102772	Matemàtica discreta	6	FB	1
24976	Probabilitat i estadística	6	TR	2	101735	Estadística	6	FB	2
24980	Estructura de computadors II	7,5	OB	2	102774	Estructura de computadors	6	OB	2
20362	Sistemes operatius II	6	OB	3	102747	Sistemes operatius	6	OB	2
24967	Estructura de dades	6	TR	1	102767	Laboratori de programació	6	OB	2
20350	Bases de dades I	6	TR	3	102744	Bases de dades	6	OB	2
24995	Arquitectura de computadors II	6	TR	4	102775	Arquitectura de computadors	6	OB	2
24994	Xarxes de computadors I	6	TR	4	102751	Infraestructura i tecnologia de xarxes	6	OB	3
24993	Intel·ligència artificial I	6	TR	4	102768	Intel·ligència artificial	6	OB	2
20363	Enginyeria del software I	6	TR	4	102743	Enginyeria del software	6	OB	2
20351	Teoria de la informació	6	OB	3	102769	Informació i seguretat	6	OB	2
20370	Enginyeria del software II	6	TR	4	102759	Disseny de software	6	OB	3
24987	Base de dades II	4,5	OB	3	102741	Gestió i administració de bases de dades	6	OB	3
20378	Sistemes operatius III	6	OT	5	102740	Sistemes distribuïts	6	OB	3
25010	Disseny de CIs II	6	OT	4	102791	Sistemes encastats	6	OB	3
20385	Arquitectura avançada	6	OT	5	102778	Arquitectures avançades	6	OB	3
20355	Teoria de la programació	6	TR	2	102783	Anàlisi i disseny d'algorismes	6	OB	3
20368	Intel·ligència artificial II	6	TR	4	102786	Coneixement, raonament i incertesa	6	OB	3
20381	Bioinformàtica	6	OT	5	102787	Aprenentatge computacional	6	OB	3

24983	Gràfics per computador I	4,5	OB	3	102753	Visualització gràfica interactiva	6	OB	3
25005	Codisseny hardware/software	6	OT	5	102794	Integració hardware/software	6	OB	3
25008	Cis estàndard d'aplicació específica	6	OT	5	102792	Prototipatge de sistemes encastats	6	OB	3
20364	Compiladors I	6	TR	5	102782	Compiladors	6	OB	3
20391	Visió per computador	6	OT	5	102784	Visió per computador	6	OB	3
20383	Sistemes experts	6	OT	5	102754	Sistemes multimèdia	6	OB	3
20375	Seguretat computacional	6	OT	4	102757	Garantia de la informació i seguretat	6	OB	3
24998	Xarxes de computadores II	6	TR	4	102746	Xarxes	6	OB	2
25021	Transmissió de dades	6	OT	5	102749	Tecnologies avançades d'Internet	6	OB	3
25001	Planificació de sistemes	6	TR	5	102760	Gestió de projectes	6	OB	4

**Taula 2: Assignatures d'Enginyeria Informàtica (BOE 27/11/1997. Modificat pel BOE 20/11/2001 i 05/07/2005) 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 Informàtica (BOE 27/11/1997. Modificat pel BOE 20/11/2001 i 05/07/2005)				
Codi	Assignatura	Crèdits	Tipologia*	Curs
24972	Grafs i complexitat	4,5	TR	2
24985	Senyals i sistemes	6	OB	3
25013	Planificació de la producció	6	OT	4
25006	Control automàtic	6	OT	5
25012	Informàtica industrial	6	OT	4
20347	Anàlisi matemàtica	6	OB	2
20367	Arquitectura de computadors I	6	TR	4
24979	Combinatòria i optimització	4,5	OB	2
25002	Compiladors II	4,5	TR	5
25007	Control per computador	6	OT	5
25009	Disseny de CIs I	6	OT	4
24974	Disseny de sistemes digitals	6	OB	2
24984	Eines de càlcul simbòlic	4,5	OB	3
24971	Estructura de computadors I	7,5	TR	2
25011	Gràfics per computador II	6	OT	4
20360	Lògica computacional	6	OB	2
20373	Mètodes de càlcul numèric	6	OB	3
20380	Processament d'imatges	6	OT	4
25015	Robòtica i automatització industrial	6	OT	4
20358	Sistemes operatius I	6	TR	3
25019	Tecnologia de sistemes digitals	6	OT	5
20344	Teoria d'autòmats	6	TR	2
20374	Teoria de la codificació	6	OT	4
24990	Tractament del senyal	6	OB	3
28011	Anàlisi de Fourier i equacions diferencials en derivades parcials	9	OT	-
28009	Anàlisi real i funcional	9	OT	-
22593	Projecte d'enginyeria en informàtica	15	TR	5

**Taula 3: Assignatures del Grau d'Enginyeria Informàtica que no tenen equivalència amb la titulació d'Enginyeria Informàtica (BOE 27/11/1997. Modificat pel BOE 20/11/2001 i 05/07/2005).**

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
102793	Microprocessadors i perifèrics	6	OB	3

102742	Tecnologies de desenvolupament per a Internet i web	6	OB	3
102763	Requisits del software	6	OB	3
102758	Test i qualitat del software	6	OB	3
102776	Gestió i administració de xarxes	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 la 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
102785	Robòtica, llenguatge i planificació	6	OB	3
102779	Soluciones TIC estandaritzades	6	OB	3
102780	Laboratori de sistemes de la informació	6	OB	3
102750	Sistemes i tecnologies web	6	OB	3
102766	Pràctiques externes	12	OT	4
102762	Anglès professional I	6	OT	4
102761	Anglès professional II	6	OT	4
102770	Tendències actuals	3	OT	4
<b>102748</b>	<b>Treball de fi de grau</b>	<b>12</b>	<b>OB</b>	<b>4</b>

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