



Crèdits mínims de la titulació: Total 240

FB: 60; Obl: 93; Optatives: 75 **(48 han de cursar-se en un mòdul complet)**; TFG: 12;

**PRIMER CURS
CURSO 2024-2025**

	<u>SEMESTRE 1A</u>	<u>SEMESTRE 1B</u>
FB	11668 – Anàlisi Matemàtica (6) (M-5)	11669– Àlgebra (6) (M-5)
FB	11665 – Fonaments de computadors (6) (M-4) (183 1A)	11662 – Estadística (6) (M-2) (183 1B)
FB	11663 – Fonaments físics de la informàtica (6) (M-3) (183 1A)	11661 – Fonaments d'organització d'empreses (6) (M-1)
FB	11664 – Introducció a la informàtica i programació (6) (M-4) (183 1A)	11666 – Programació (6) (M-4) (183 1B)
FB	11670 – Matemàtica discreta (6) (M-5) (183 1A)	11667 – Tecnologia de computadors (6) (M-4) (183 2B)

FB= Formació bàsica



157 - GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

Crèdits mínims de la titulació: Total 240

FB: 60; Obl: 93; Optatives: 75 **(48 han de cursar-se en un mòdul complet)**; TFG: 12;

SEGON CURS
CURSO 2024-2025

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OBL	14698 – Estructura de Computadors I (4,5) (M-10) (183 2A)	11685 – Concurrencia i Sistemes Distribuïts (6) (M-17) (183 3B)
OBL	11684 – Fonaments de sistemes operatius (6) (M-17) (183 2A)	11673 – Deontologia i Professionalisme (4,5) (M-8) (contrasemestrada en 183 3A)
OBL	11680 – Llenguatges, tecnologies i paradigmes de la programació (6) (M-14) (183 2A)	14708 – Estructura de Computadors II (4,5) (M-10) (183 2B)
OBL	11681 – Xarxes de computadors I (4,5) (M-15) (183 2A)	11674 – Estructura de Dades i Algorismes (6) (M-9) (183 3B)
OBL	11687 –Teoria d'Autòmats i Llenguatges Formals (4,5) (M-19) (183 3A)	11679 – Interfícies Persona Computador (4,5) (M-13) (contrasemestrada en 183 3A)
OBL		11682 – Xarxes de Computadors II (4,5) (M-15) (183 2B)
OPT	Optativa (4,5) (M-38)	

ASSIGNATURES OPTATIVES
CURSO 2024-2025

	<u>SEMESTRE 2A</u>	<u>SEMESTRE 2B</u>
OPT	11718 – English for Computing (B1) (4,5) (M-38) (**)	
OPT	11719 – English for Computing (B2) (4,5) (M-38)	

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

() Equivalent a la 12019 de GIE**



157 - GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

Crèdits mínims de la titulació: Total 240

FB: 60; Obl: 93; Optatives: 75 **(48 han de cursar-se en un mòdul complet)**; TFG: 12;

TERCER CURS
CURSO 2024-2025

	<u>SEMESTRE 3A</u>	<u>SEMESTRE 3B</u>
OBL	11676 – Arquitectura i enginyeria de computadors (6) (M-10) (183 3A)	11677 – Gestió de projectes (4,5) (M-11) (183 4B)
OBL	11671 – Bases de dades i sistemes d'informació (6) (M-6) (183 4A)	
OBL	11672 – Computació paral·lela (4,5) (M-7) (183 4A)	
OBL	11678 – Enginyeria del Programari (6) (#) (M-12) (183 4A)	
OBL	11683 – Sistemes Intel·ligents (4,5) (M-16) (183 4A)	
OBL	11686 – Tecnologies de Sistemes d'Informació en la Xarxa (6) (M-18) (183 4A)	
OPT		MÒDUL DE TECNOLOGIA ESPECÍFICA (22,5)

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

(#) Assignatura amb un grup de docència en anglès



157 - GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

Crèdits mínims de la titulació: Total 240

FB: 60; Obl: 93; Optatives: 75 **(48 han de cursar-se en un mòdul complet)**; TFG: 12;

TERCER CURS

MÒDULS DE TECNOLOGIA ESPECÍFICA. CURSO 2024-2025

4.- Mòdul d'Enginyeria de Computadors

OPT	14408 – Internet de les coses (IoT) (4,5) (M-41) (*)
OPT	14411 – Machine Learning en entorns industrials (4,5) (M-41) (*)
OPT	11692 - Tecnologia de xarxes (4,5) (M-40)
OPT	14410 – Tecnologies per a sistemes intel·ligents (4,5) (M-41) (*)
OPT	14409 – Visió per Computador (4,5) (M-41) (*)

6.- Mòdul de Sistemes d'Informació

OPT	11700 – Anàlisi de requisits de negoci (4,5) (M-31) (183 4B)
OPT	11704 – Comportament organitzatiu i gestió del canvi (4,5) (M-33) (183 5B)
OPT	11701 – Gestió de les tecnologies de la informació (4,5) (M-31) (183 5B)
OPT	11705 – Gestió de serveis de SI TU (4,5) (M-33) (183 5B)
OPT	11703 – Gestió i configuració de l'Arquitectura dels Sistemes d'Informació (4,5) (M-32) (183 5B)

7.- Mòdul de Tecnologies de la Informació

OPT	11714 – Administració de Sistemes (4,5) (M-37)
OPT	11713 – Desenvolupament Web (4,5) (M-37)
OPT	11708 – Disseny, configuració i avaluació dels sistemes informàtics (4,5) (M-34)
OPT	11710 – Disseny i configuració de xarxes d'àrea local (4,5) (M-36)
OPT	11715 – Tecnologia de bases de dades (4,5) (M-37)

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

() Assignatura amb docència en anglès



157 - GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

Crèdits mínims de la titulació: Total 240

FB: 60; Obl: 93; Optatives: 75 **(48 han de cursar-se en un mòdul complet)**; TFG: 12;

QUART CURS
CURSO 2024-2025

	SEMESTRE 4A	SEMESTRE 4B
OBL		11734 – Treball fi de grau (12) (M-39) (183 5B)
OPT	Optativa (4,5) (M-38)	Optativa (18) (M-38)
OPT	MÒDUL DE TECNOLOGIA ESPECÍFICA (25,5)	

ASSIGNATURES OPTATIVES
CURSO 2024-2025

	SEMESTRE 4A	SEMESTRE 4B
OPT	13327 – Alemany (4,5) (M-38) *	11729 - Introducció a la programació de videojocs (4,5) (M-38) (*)
OPT	11733 – Emprenedors i creació d'empreses (4,5) (M-38) (**)	11730 – Síntesi d'imatge digital (4,5) (M-38) (*)
OPT	13328 – Francés (4,5) (M-38) *	11725 – Solucions informàtiques per a dispositius mòbils (4,5) (M-38)
OPT	14405 – Realitat virtual i augmentada (4,5) (M-38) (*)	11731 – Tractament d'imatge digital (4,5) (M-38)
OPT	13329 - Valencià Tècnic (4,5) (M-38) *	

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

(*) Assignatura amb docència en anglès

(**) Equivalent a la 11846 de GADE

*Optatives transversals comunes a tots els Graus

- El pla d'estudis permet reconèixer fins a un màxim de 18 ECTS en pràctiques externes de caràcter curricular que compensarien els crèdits a realitzar en la M-38 (formació complementària).
- El pla d'estudis permet reconèixer assignatures, preferentment de 4B (matèria 38), per un màxim de 18 ECTS, per assignatures cursades en programes d'intercanvi (<https://www.upv.es/contenidos/IOFEPSA/info/U0950702.pdf>)
- El pla d'estudis permet reconèixer fins a un màxim de 9 ECTS en activitats (<http://www.upv.es/entidades/sa/ciclos/768726normalc.html>) que compensarien els crèdits a realitzar en la M-38 (formació complementària)

Totes aquestes activitats hauran de ser prèviament gestionades d'acord amb la normativa i el calendari vigent en cada curs i, una vegada finalitzades, s'haurà de sol·licitar el reconeixement corresponent.



157 - GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

Crèdits mínims de la titulació: Total 240

FB: 60; Obl: 93; Optatives: 75 **(48 han de cursar-se en un mòdul complet)**; TFG: 12;

QUART CURS

MÒDULS DE TECNOLOGIA ESPECÍFICA. CURSO 2024-2025

4.- Mòdul d'Enginyeria de Computadors

OPT	14407 – Automatització i robòtica per a la indústria digital (6) (M-41)
OPT	14433 – Cloud Computing (4,5) (M-42)
OPT	14406 – Xarxes en la Indústria 4.0 (6) (M-40) (*)
OPT	11689 – Seguretat en els sistemes informàtics (4,5) (M-22)
OPT	14434 - Sistemes d'emmagatzematge i processament distribuït (4,5) (M-42)

6.- Mòdul de Sistemes d'Informació

OPT	11698 – Qualitat i optimització (4,5) (M-30)
OPT	11699 – Disseny i gestió de bases de dades (6) (M-31) (183 5A)
OPT	11707 – Models de negoci i àrees funcionals de l'organització (6) (M-33)
OPT	11702 – Sistemes d'informació estratègics (4,5) (M-31) (183 5A)
OPT	11706 – Sistemes integrats d'informació en les organitzacions (4,5) (M-33) (183 5A)

7.- Mòdul de Tecnologies de la Informació

OPT	11716 – Desenvolupament centrat en l'usuari (4,5) (M-37)
OPT	11717 – Integració d'aplicacions (4,5) (M-37)
OPT	11712 – Xarxes corporatives (6) (M-36)
OPT	11709 – Seguretat en xarxes i sistemes informàtics (4,5) (M-35) (**)
OPT	11711 – Sistemes i serveis en xarxa (6) (M-36)

OBL= Assignatures obligatòries

OPT= Assignatures optatives

(*) Assignatura amb docència en anglès

(**) Equivalent a la 11689