

HORARIS OPTATIVES GRAU 2026-2027

PRIMAVERA

(horaris provisionals)

Els quadrimestres tenen una durada de 15 setmanes. Si l'assignatura té classe algun festiu intersemanal, el/la professor/a pot posar feina als estudiants o indicar una altra franja horària per recuperar la classe.

ASSIGNATURES OPTATIVES GRAU

QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a	HORARIS				
				Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
280590	Navegació sostenible en l'àmbit portuari	3	J. Ribet	Pendent				
280591	Física de l'Ambient (2)	3	A. Isalgué		14 – 15			14 – 15
280595	Comunicació empresarial (Oferta per a les titulacions: GNTM, GTM, GESTN i DT)	6	J.M. Robledano		16 - 20			
280596	Introducció al disseny naval (Oferta per a la titulació: GESTN/DT)	6	B. Pleguezuelos	11 - 12	10 - 13			
280597	Tractament en MATLAB de Dades i Informació en l'Àmbit Marí (Oferta per a les titulacions: GNTM, GTM, GESTN i DT)	6	J. Fonollosa	12 - 14		12-14 (1)		
280598	Professional Communication for Engineers (Oferta per a les titulacions: GTM, GESTN i DT)	3	C. Barahona				12 - 14	

(1) 280597 *Tractament en MATLAB de dades*: Els dimecres es realitzaran pràctiques de 12h a 14h.

(2) 280591 *Física de l'Ambient*: Per poder cursar aquesta signatura s'han de tenir aprovades les assignatures de Física, Química, Fonaments de Matemàtiques I i II.

ASSIGNATURES OPTATIVES GRAU

QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA

INTENSIFICACIÓ 1: EMBARCACIONS ESPORTIVES I D'ESBARJO

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a	HORARIS				
				Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
280691	Construcció d'embarcacions d'esbarjo (Oferta per a les titulacions: GTM, GESTN i DT)	6	C. Morató	17 - 21				

INTENSIFICACIÓ 2: ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a	HORARIS				
				Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
280694	Gestió de la innovació (Oferta per a les titulacions: GNTM, GTM, GESTN i DT)	6	M. González				15 – 19	

ASSIGNATURES OPTATIVES GRAU
QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA**INTENSIFICACIÓ 3: INSPECCIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ**

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a	HORARIS				
				Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
280696	Inspecció, reparació i manteniment d'estructures del vaixell (1) (Oferta per a les titulacions: GTM,GESTN i DT)	6	J. Jurado		15 – 19			
280697	Inspecció, reparació i manteniment de sistemes marins (Oferta per a les titulacions: GTM,GESTN i DT)	6	A. Cortés			15 – 19		

(1) Per Matricular aquesta assignatura cal haver superat la unitat 280642 *Tecnologia Mecànica*, o bé la unitat 28663 *Tecnologia Naval i Mecànica*

OPTATIVES GRAUS – INTENSIFICACIONS

D'acord amb la implantació de les titulacions de Grau a l'FNB al curs 2010/11, que inclouen en els seus plans d'estudi la realització de crèdits optatius per a l'obtenció del títol de Grau, es proposa la següent distribució d'assignatures, agrupades en mòduls d'intensificació per al Grau en Enginyeria de Sistemes i Tecnologia Naval.

INTENSIFICACIÓ 1: EMBARCACIONS ESPORTIVES I D'ESBARJO**Crèdits del mòdul: 18 ECTS**

Codi	Assignatura	Crèdits	Departament
280690	Mètodes de producció amb materials compostos	6	CEN
280691	Construcció d'embarcacions d'esbarjo	6	CEN
280692	Inspecció tècnica d'embarcacions d'esbarjo	6	CEN

INTENSIFICACIÓ 2: ORGANITZACIÓ D'EMPRESES**Crèdits del mòdul: 18 ECTS**

Codi	Assignatura	Crèdits	Departament
280693	Habilitats directives	6	OE
280694	Gestió de la innovació	6	OE
280698	Gestió de projectes	6	OE

INTENSIFICACIÓ 3: INSPECCIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ**Crèdits del mòdul: 18 ECTS**

Codi	Assignatura	Crèdits	Departament
280695	Inspecció, reparació i manteniment d'instal·lacions elèctriques	6	EE
280696	Inspecció, reparació i manteniment d'estructures del vaixell	6	CEN
280697	Inspecció, reparació i manteniment de sistemes marins	6	CEN

Característiques i matriculació dels mòduls d'intensificació:

- Cada mòdul, estarà format per un conjunt d'assignatures, que una vegada superades en la seva totalitat, donarà accés a una certificació acreditativa per superació dels crèdits del mòdul i s'expedirà a la finalització dels estudis.
- L'estudiantat podrà matricular, no obstant, qualsevol assignatura que configura cada mòdul d'intensificació, sense dret, en aquest cas, a l'obtenció de la certificació de superació del mateix.
- Com a la resta d'assignatures obligatòries de la titulació, la informació de l'assignatura optativa superada serà publicada a la finalització de la titulació, en el document oficial que acredita els estudis realitzats (SET- Suplement Europeu del Títol), emès per la UPC.

Document aprovat per la Comissió Permanent del 18 de maig de 2012

**OFERTA D'ACTIVITATS NO REGLADES SUSCEPTIBLES DE SER RECONEGUDES COM A CRÈDITS
OPTATIUS AL CURS ACADÈMIC 2025/2026**

Curs / Activitat	Hores de durada	Període d'impartició	Mecanismes d'avaluació	Crèdits
Conducció segura i seguretat viària automòbils	Teòrica i virtual: 90h	Part pràctica a un circuit durant un cap de setmana a confirmar. Preu aproximat 160€	Mitjana entre la part pràctica i la part teòrica	3

Aquesta activitat serà reconeguda com a crèdits optatius a les titulacions de Grau

Enllaç UPC, d'oferta d'activitats i cursos:

<https://www.upc.edu/sga/ca/normatives/ReconeixementCredits>

Pàgina d'informació i reserves pel curs: <http://www.fastparcmotor.com/>