

# HORARIS OPTATIVES GRAU 2022-2023

## PRIMAVERA

### (Horaris provisionals)

## ASSIGNATURES OPTATIVES GRAU 2022-2023

### QUADRIMESTRE DE PRIMAVERA

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a	HORARIS				
				Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
280689	Tractament en MATLAB de Dades i Informació en l'Àmbit Marí <b>(1)</b> (Oferta per a les titulacions: GNTM,GTM,GEST i DT)	6	J. Fonollosa	12 - 14				
280598	Comunicació professional per enginyers (Oferta per a les titulacions: GTM,GEST i DT)	3	C. Barahona	15-17				

(1) Cada dues setmanes, els dimecres es realitzaran pràctiques de 12h a 14h.

## ASSIGNATURES OPTATIVES GRAU 2022-2023

### 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,GEST i DT)	6	I. Rosón	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			17 – 19	15 – 17	

## ASSIGNATURES OPTATIVES GRAU 2022-2023

### 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'FNBB 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.

<b>INTENSIFICACIÓ 1: EMBARCACIONS ESPORTIVES I D'ESBARJO</b>			
<b>Crèdits del mòdul: 18 ECTS</b>			
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

<b>INTENSIFICACIÓ 2: ORGANITZACIÓ D'EMPRESES</b>			
<b>Crèdits del mòdul: 18 ECTS</b>			
Codi	Assignatura	Crèdits	Departament
280693	Habilitats directives	6	OE
280694	Gestió de la innovació	6	OE
280698	Gestió de projectes	6	OE

<b>INTENSIFICACIÓ 3: INSPECCIÓ, MANTENIMENT I REPARACIÓ</b>			
<b>Crèdits del mòdul: 18 ECTS</b>			
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 2022/2023**

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/matricula/ReconeixementCredits>

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