

# HORARIS GRAU 2022-2023

## PRIMAVERA

### (Horaris Provisionals)

#### Més informació sobre les assignatures:

[Pla d'estudis de les assignatures del Grau en Nàutica i Transport Marítim](#)

[Pla d'estudis de les assignatures del Grau en Tecnologies Marines](#)

[Pla d'estudis de les assignatures del Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval](#)

## CURS Q1 – PRIMAVERA

## GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
<b>15-17</b>	Fonaments de matemàtiques I	Informàtica	Física	Expressió Gràfica	Física
<b>17 – 19</b>	Informàtica (1)	Física	Expressió Gràfica	Fonaments de matemàtiques I	Legislació Marítima

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280600	Fonaments de matemàtiques I	6	F. Tiñena
280604	Legislació Marítima	3	J. Rodrigo
280603	Informàtica	6	X. Aymerich / A. Fuentes
280602	Expressió Gràfica	6	J. M. de la Puente
280601	Física	9	A. Isalgué / S. Massip

(1) Aquesta classe es realitzarà, algunes setmanes, a les aules d'informàtica 1 i/o 2

## CURS Q1 – PRIMAVERA

## GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15 – 17	Fonaments de matemàtiques I	Informàtica (1)	Física	Expressió Gràfica	Física
17 – 19	Informàtica	Física	Expressió Gràfica	Fonaments de matemàtiques I	

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280632	Fonaments de matemàtiques I	6	F. Tiñena
280635	Informàtica	6	J. Fonollosa/ F. Bonet
280634	Expressió Gràfica	6	J. M. de la Puente
280633	Física	9	A. Isalgué / S. Massip

(1) Aquesta classe es realitzarà, algunes setmanes, a les aules d'informàtica 1 i/o 2

## CURS Q1 – PRIMAVERA

## GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15 – 17	Fonaments de matemàtiques I	Informàtica (1)	Física	Expressió Gràfica	Física
17 – 19	Informàtica	Física	Expressió Gràfica	Fonaments de matemàtiques I	

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280632	Fonaments de matemàtiques I	6	F. Tiñena
280635	Informàtica	6	J. Fonollosa / F. Bonet
280634	Expressió Gràfica	6	J. M. de la Puente
280633	Física	9	A. Isalgú / S. Massip

(1) Aquesta classe es realitzarà, algunes setmanes, a les aules d'informàtica 1 o 2

CURS Q2 – PRIMAVERA

GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 9	Gestió empresarial i organització d'empreses		Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord		Gestió empresarial i organització d'empreses
9 – 10	Gestió empresarial i organització d'empreses	Fonaments de matemàtiques II	Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord	Fonaments de matemàtiques II	Gestió empresarial i organització d'empreses
10 – 11	Química	Fonaments de matemàtiques II	Química	Fonaments de matemàtiques II	Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord
11 – 12	Química	Anglès tècnic marítim	Química	Anglès tècnic marítim	Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord
12 – 13		Anglès tècnic marítim	Activitats de Formació complementària (*)	Anglès tècnic marítim	

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280605	Fonaments de matemàtiques II	6	M. Vela
280607	Química	6	J. L. del Valle / J. De Pablo / A. Calvet /O. González
280606	Gestió empresarial i organització d'empreses	6	V. Myrthianos / L. Kingeski
280608	Anglès tècnic marítim	6	C. Barahona
280609	Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord	6	A.León / F. X. Martínez de Osés

## CURS Q2 – PRIMAVERA

## GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 10	Fonaments de matemàtiques II		Fonaments de matemàtiques II		
10 – 12	Gestió empresarial i organització d'empreses	Mecànica i resistència de materials	Mecànica i resistència de materials	Mecànica i resistència de materials	Gestió empresarial i organització d'empreses
12 – 14	Anglès tècnic marítim	Química	Activitats de Formació complementària (*)	Química	Anglès tècnic marítim

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280636	Fonaments de matemàtiques II	6	F. Tiñena
280607	Química	6	J. L. del Valle / J. De Pablo / A. Calvet /O. González
280606	Gestió empresarial i organització d'empreses	6	V. Myrthianos / L. Kingeski
280638	Anglès tècnic marítim	6	C. Bordera
280637	Mecànica i resistència de materials	9	X. Martínez García / F. Otero

## CURS Q2 – PRIMAVERA

## GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 10	Tecnologia naval i mecànica (1)	Química	Tecnologia naval i mecànica	Química	Tecnologia naval i mecànica
10 – 12	Fonaments de matemàtiques II	Ciència i tecnologia de materials	Fonaments de matemàtiques II	Tecnologia naval i mecànica (1)	Ciència i tecnologia de materials
12 – 14	Gestió empresarial i organització d'empreses		Activitats de Formació complementària (*)	Tecnologia naval i mecànica (1)	Gestió empresarial i organització d'empreses

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280636	Fonaments de matemàtiques II	6	F. Tiñena
280607	Química	6	J. L. del Valle / J. De Pablo / A. Calvet / O. González
280606	Gestió empresarial i organització d'empreses	6	V. Myrthianos / L. Kingeski
280643	Ciència i tecnologia de materials	6	M.M. Pérez / J. Puiggali / G. Revilla / M. Rivas / L. J. Del Valle
280663	Tecnologia naval i mecànica	9	M. Rodríguez/ J. Torralbo

(1) Tecnologia Naval i Mecànica: Realització de pràctiques de laboratori de 2 hores de duració. Grups a escollir durant la matrícula, (per raons organitzatives els estudiants que hagin escollit un grup es poden reubicar segons resultats de la matrícula i raons organitzatives de les pràctiques)

Grup1: Dijous 10h a 12h

Grup 2: Dijous 12h a 14h

Grup 3: Dilluns 8h a 10h

CURS Q4 – PRIMAVERA

GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 9	Estiba	Estiba			Estiba
9 – 10	Estiba	Estiba			Estiba
10 – 11	Estiba	Estiba	Sistemes electrònics d'ajuda a la navegació (1)	Teoria del vaixell	Teoria del vaixell
11 – 12	Sistemes electrònics d'ajuda a la navegació	Control i regulació automàtica	Sistemes electrònics d'ajuda a la navegació (1)	Teoria del vaixell	Teoria del vaixell
12 – 13		Control i regulació automàtica	Activitats de Formació complementària (*)	Control i regulació automàtica	
13 – 14				Control i regulació automàtica	

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280615	Teoria del Vaixell	6	M. Castells
280616	Control i regulació automàtica	4,5	R. Fernández / J. Fonollosa
280617	Sistemes electrònics d'ajuda a la navegació	7,5	J. A. Ribet / J. Mateu
280618	Estiba	12	X. Martínez de Osés / C. Campos

(1) A l'assignatura 280617, *Sistemes electrònics d'ajuda a la navegació*, es definiran 3 grups que realitzaran dues hores de pràctiques a la setmana. Els grups a escollir durant la matrícula seran els següents:

Grup 1: Dijous 15h a 17h

Grup 2: Dijous 17h a 19h

Grup 3: Dijous 19h a 21h



CURS Q4 – PRIMAVERA

GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 10	Electrònica naval (1) (Classe de 9h a 12h)				Construcció naval
10 – 12	Electrònica naval (1) (Classe de 9h a 12h)	Ciència i tecnologia dels materials	Mecànica de fluids	Construcció naval	Ciència i tecnologia dels materials
12 – 14		Teoria del vaixell	Activitats de Formació complementària (*)	Teoria del vaixell	Mecànica de fluids

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280643	Ciència i tecnologia dels materials	6	M.M. Pérez / J. Puiggali / G. Revilla / M. Rivas / L. J. Del Valle
280644	Teoria del vaixell	6	A. Llull
280645	Mecànica de fluids	6	P. Trubat / M. Dolz
280646	Construcció naval	6	J. de Balle / A. León
280647	Electrònica naval	6	J.M. Torrents/ C. Pol / R. Macario

(1) (Pre-requisit: superada 280641) Cada alumne realitzarà una pràctica d'Electrònica Naval al laboratori cada 15 dies. L'assistència a les pràctiques és obligatòria i s'han d'aprovar per separat de la teoria. Cada grup pot tenir com a màxim 10 alumnes. Els grups a escollir durant la matrícula seran els següents:

**Grup 1 i 2:** dimarts de 8h a 10h    **Grup 3 i 4 :** dimarts d'11h a 13h    **Grup 5 i 6:** dimarts de 15h a 17h    **Grup 7 i 8:** dijous de 16h a 18h    **Grup 9 i 0:** dijous de 18h a 20h

(per raons organitzatives i segons resultat de la matrícula, podrien reagrupar-se els grups 1 i 2)

CURS Q4 – PRIMAVERA

GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 10	Electrònica naval (1) (Classe de 9h a 12h)		Mecànica de fluids	Construcció naval	Mecànica de fluids
10 – 12	Electrònica naval (1) (Classe de 9h a 12h)	Teoria del vaixell	Equips navals	Construcció naval	Planta elèctrica del Vaixell (2)
12 – 14			Activitats de Formació complementària (*)	Teoria del vaixell	

(1) (Pre-requisit: superada 280641) Cada alumne realitzarà una pràctica d'Electrònica Naval al laboratori cada 15 dies. L'assistència a les pràctiques és obligatòria i s'han d'aprovar per separat de la teoria. Cada grup pot tenir com a màxim 10 alumnes. Els grups a escollir durant la matrícula seran els següents:

**Grup 1 i 2:** dimarts de 8h a 10h **Grup 3 i 4 :** dimarts d'11h a 13h **Grup 5 i 6:** dimarts de 15h a 17h **Grup 7 i 8:** dijous de 16h a 18h **Grup 9 i 0:** dijous de 18h a 20h

(per raons organitzatives i segons resultat de la matrícula, podrien reagrupar-se els grups 1 i 2)

(2) S'han de realitzar 2 hores de pràctiques de laboratori cada 15 dies en els següents horaris. Grups a escollir durant la matrícula de 10 places cadascú:

Grups 1 i 2: dilluns de 12h a 14h Grups 3 i 4 : dimarts de 13h a 15h Grups 5 i 6: divendres de 12h a 14h Grup 7: dilluns de 15h a 17h

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280646	Construcció naval	6	F. J. De Balle / A. León
280644	Teoria del vaixell	6	I. Ortigosa
280665	Planta elèctrica del vaixell (*)	4,5	J. Corcuera / V. Rodriguez
280666	Equips navals	3	M. Rodríguez
280645	Mecànica de fluids	6	P. Trubat / M. Dolz
280647	Electrònica naval	6	J.M. Torrents/ C. Pol / R. Macario

(\*) Per matricular aquesta assignatura cal haver superat la unitat 280641 Electricitat i electrotècnia

17/06/2022

## CURS Q4 – PRIMAVERA

## DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 10	Electrònica naval (1) (Classe de 9h a 12h)		Mecànica de fluids	Construcció naval	Mecànica de fluids
10 – 12	Electrònica naval (1) (Classe de 9h a 12h)	Teoria del vaixell	Equips navals	Construcció naval	Planta elèctrica del Vaixell (2)
12 – 14	Anglès tècnic marítim		Activitats de Formació complementària (*)	Teoria del vaixell	Anglès tècnic marítim

(1) (Pre-requisit: superada 280641) A l'assignatura 280647, cada alumne realitzarà una pràctica d'Electrònica Naval al laboratori cada 15 dies. L'assistència a les pràctiques és obligatòria i s'han d'aprovar per separat de la teoria. Cada grup pot tenir com a màxim 10 alumnes. Els grups a escollir durant la matrícula seran els següents:

**Grup 1 i 2:** dimarts de 8h a 10h, **Grup 3 i 4 :** dimarts d'11h a 13h, **Grup 5 i 6:** dimarts de 15h a 17h, **Grup 7 i 8:** dijous de 16h a 18h, **Grup 9 i 0:** dijous de 18h a 20h

(per raons organitzatives i segons resultat de la matrícula, podrien reagrupar-se els grups 1 i 2)

(2) A l'assignatura 280665, s'han de realitzar 2 hores de pràctiques de laboratori cada 15 dies en els següents horaris. Grups a escollir durant la matrícula de 10 places cadascú: Grups 1 i 2: dilluns de 12h a 14h, Grups 3 i 4 : dimarts de 13h a 15h, Grups 5 i 6: divendres de 12h a 14h, Grup 7: dilluns de 15h a 17h

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280646	Construcció naval	6	F. J. De Balle / A. León
280644	Teoria del vaixell	6	I. Ortigosa
280665	Planta elèctrica del vaixell (*)	4,5	J. Corcuera / V. Rodriguez
280666	Equips navals	3	M. Rodríguez
280645	Mecànica de fluids	6	P. Trubat / M. Dolz
280647	Electrònica naval	6	J.M. Torrents/ C. Pol / R. Macario
280638	Anglès tècnic marítim	6	C. Barahona

(\*) Per matricular aquesta assignatura cal haver superat la unitat 280641 Electricitat i electrotècnia

**Nota explicativa** : Els estudiants que hagin superat la fase inicial del Grau en Tecnologies Marines hauran de cursar les assignatures 280663 Tecnologia Naval i Mecànica i 280643 Ciència i Tecnologia dels Materials que corresponen al Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval. Les assignatures 280638 Anglès tècnic Marítim i 280664 Mecànica aplicada a l'enginyeria naval quedaran reconegudes per les assignatures ja superades a la fase inicial.

CURS Q6 – PRIMAVERA

GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
11-14					Radiocomunicacions (2)
15 – 16	Navegació Astronòmica (3)		Prevenió de Riscos Laborals	Navegació Astronòmica	
16 – 17	Navegació Astronòmica (3)		Prevenió de Riscos Laborals	Navegació Astronòmica	Radiocomunicacions (2)
17 – 18	Maniobra i reglaments (1)		Prevenió de Riscos Laborals	Maniobra i reglaments (1)	Radiocomunicacions (2)
18 – 19	Maniobra i reglaments (1) (Fins a les 19:30h)	Derrotes i compassos		Maniobra i reglaments (1) (Fins a les 19:30h)	Radiocomunicacions (2)
19 – 21		Derrotes i compassos			
		Derrotes i compassos			

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280623	Navegació Astronòmica	6	A. Martin
280624	Radiocomunicacions	6	J. del Fante
280625	Maniobra i Reglaments	9	J. Moncunill/ J. F. González la Flor/ I. El Bali
280626	Derrotes i Compassos	4,5	J. F. González la Flor
280627	Prevenió de Riscos Laborals	4,5	S. Ordás

(1) A l'assignatura 280625, *Maniobra i reglaments*, cada alumne realitzarà 6 pràctiques de maniobra al Simulador. Cada pràctica tindrà una durada de 2h i es realitzaran abans de finalitzar el temari de Maniobra (última pràctica al maig). Grups a escollir durant la matrícula, (per raons organitzatives, podria reagrupar-se algun dels grups segons resultats de la matrícula)

**Grup 0:** dilluns de 9h a 11h    **Grup 1:** dilluns d'11:30h a 13:30h    **Grup 2:** dimarts de 9h a 11h    **Grup 3:** dimarts de 11:30h a 13:30h    **Grup 4:** dimecres de 9h a 11h  
**Grup 5:** dimecres de 11:30h a 13:30h    **Grup 6:** dijous de 9h a 11h    **Grup 7:** dijous d'11:30h a 13:30h    **Grup 8:** divendres de 9h a 11h    **Grup 9:** divendres de 11:30h a 13:30h

(2) A l'assignatura 280624, *Radiocomunicacions*, es definiran 4 grups de pràctiques. Aquestes seran de 1.5h a la setmana.

(3) Per matricular l'assignatura *Navegació Astronòmica* cal haver superat l'assignatura 28610 *Navegació Costanera*.

## CURS Q6 – PRIMAVERA

## GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15 – 17	Motors de combustió interna	Turbomàquines marines i generadors de vapor	Motors de combustió interna	Motors de combustió interna	
17 – 19	Turbomàquines marines i generadors de vapor	Operació i manteniment de màquines i sist. marins		Turbomàquines marines i generadors de vapor	

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280654	Turbomàquines marines i generadors de vapor	9	G. de Melo/ N. Blanco
280655	Motors de combustió interna	9	M. Rodríguez
280656	Operació i manteniment de màquines i sistemes marins	6	R. Grau/ C. Borén

- (1) Les pràctiques de l'assignatura 280656, *Operació i manteniment de màquines i sistemes marins*, es realitzaran a la sala del simulador de màquines de l'edifici NT3. Grups a escollir durant la matrícula, (per raons organitzatives, el grups 4 s'obrirà només si s'omplen els altres grups).

Grup pràctiques 1: Dijous de 10 a 12 hores

Grup pràctiques 2: Dijous de 12 a 14h

Grup pràctiques 3: Divendres de 10 a 12 hores

Grup pràctiques 4: Divendres de 12 a 14h

CURS Q6 – PRIMAVERA

GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15 – 16			Automàtica i mètodes de control	Automàtica i mètodes de control	Materials en la indústria naval
16 – 17	Projectes de sistemes navals	Gestió de la qualitat, seguretat, medi ambient i sostenibilitat	Automàtica i mètodes de control	Automàtica i mètodes de control	Materials en la indústria naval
17 – 18	Projectes de sistemes navals	Gestió de la qualitat, seguretat, medi ambient i sostenibilitat	Càlcul numèric d'estructures navals (*)	Projectes de sistemes navals	Materials en la indústria naval
18 – 19	Projectes de sistemes navals	Gestió de la qualitat, seguretat, medi ambient i sostenibilitat	Càlcul numèric d'estructures navals (*)	Projectes de sistemes navals	
19 – 20	Materials en la indústria naval		Càlcul numèric d'estructures navals (*)	Projectes de sistemes navals	
20 – 21	Materials en la indústria naval				

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280671	Materials en la indústria naval	7,5	S. Velasquez
280672	Càlcul numèric d'estructures navals (*)	4,5	X. Martínez García / F. Otero / F. Turón
280673	Gestió de la qualitat, seguretat, medi ambient i sostenibilitat	4,5	S. Ordás
280674	Projectes de sistemes navals	9	J. M. Robledano / J.C. Murcia / E. Pascual
280675	Automàtica i mètodes de control	4,5	S. Romero / J. Fonollosa

(\*) Per matricular aquesta assignatura cal haver superat la unitat 280669 Estructures aplicades a l'enginyeria naval. Aquesta assignatura s'imparteix en un altre grup els dimarts de 10 a 13h. El nombre màxim d'alumnes per grup és de 35. L'assignatura s'imparteix, per tots dos grups, a l'aula d'informàtica 2.

Grup 1: dimecres de 17h a 20h

Grup 2: dimarts de 10h a 13h

CURS Q6 – PRIMAVERA

DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15 – 16	Motors de combustió interna	Turbomàquines marines i generadors de vapor	Motors de combustió interna	Motors de combustió interna	Materials en la indústria naval
16 – 17	Motors de combustió interna	Turbomàquines marines i generadors de vapor	Motors de combustió interna	Motors de combustió interna	Materials en la indústria naval
17 – 18	Turbomàquines marines i generadors de vapor	Operació i manteniment de màquines i sist. Marins (1)	Càlcul numèric d'estructures navals (2)	Turbomàquines marines i generadors de vapor	Materials en la indústria naval
18 – 19	Turbomàquines marines i generadors de vapor	Operació i manteniment de màquines i sist. Marins (1)	Càlcul numèric d'estructures navals (2)	Turbomàquines marines i generadors de vapor	
19 – 20	Materials en la indústria naval		Càlcul numèric d'estructures navals (2)		
20 – 21	Materials en la indústria naval				

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280654	Turbomàquines marines i generadors de vapor	9	G. de Melo/ N. Blanco
280655	Motors de combustió interna	9	M. Rodríguez
280656	Operació i manteniment de màquines i sistemes marins	6	R. Grau/ C. Borén
280671	Materials en la indústria naval	7,5	S. Velasquez
280672	Càlcul numèric d'estructures navals (2)	4,5	X. Martínez García / F. Otero / F. Turón

(1) Les pràctiques de l'assignatura 280656, *Operació i manteniment de màquines i sistemes marins*, es realitzaran a la sala del simulador de màquines de l'edifici NT3. Els grups de pràctiques tindran els següents horaris:

Grup pràctiques 1: Dijous de 10 a 12 hores      Grup pràctiques 2: Dijous de 12 a 14h      Grup pràctiques 3: Divendres de 10 a 12 hores  
 Grup pràctiques 4: Divendres de 12 a 14h

(2) Aquesta assignatura s'imparteix a l'aula d'informàtica 2. Aquesta assignatura s'imparteix en un altre grup els dimarts de 10 a 13h. El nombre màxim d'alumnes per grup és de 35. L'assignatura s'imparteix, per tots dos grups, a l'aula d'informàtica 2. Grup 1: dimecres de 17h a 20h Grup 2: dimarts de 10h a 13h

17/06/2022



CURS Q8 – PRIMAVERA

GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM  
 MENCIÓ 2: NEGOCI MARÍTIM I LOGÍSTICA PORTUÀRIA

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 10	Negoci marítim internacional	Gestió i planificació portuària i del transport	Negoci marítim internacional	Legislació, reglamentació i economia marítima	Subjectes i documentació de la cadena logística del transport
10 – 12	Gestió i planificació portuària i del transport	Legislació, reglamentació i economia marítima	Transport marítim de curta distància	Transport marítim de curta distància	Subjectes i documentació de la cadena logística del transport
12-14			Activitats de Formació complementària (*)		

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280678	Negoci marítim internacional	6	J. M. Vallellano
280679	Subjectes i documentació de la cadena logística del transport	6	S. Mármol
280680	Legislació, reglamentació i economia marítima	6	J. Rodrigo
280681	Gestió i planificació portuària i del transport	6	J. Garrido
280682	Transport marítim de curta distància	6	X. Martínez de Osés

## CURS Q8 – PRIMAVERA

**GRAU EN TECNOLOGIES MARINES/ DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN  
MARINA-SISTEMES  
MENCIO 2: ELECTROTÈCNIA MARINA**

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8 – 9			Sistemes de control automàtic i xarxes informàtiques del vaixell		
9 – 12	Manteniment i reparació d'equips i sistemes elèctrics del vaixell	Operació i manteniment de sistemes elèctrics d'alta tensió	Sistemes de control automàtic i xarxes informàtiques del vaixell	Manteniment i reparació d'equips de radionaveg. i sistemes de radiocom.	Manteniment i reparació d'equips i sistemes electrònics
12– 13	Manteniment i reparació d'equips i sistemes elèctrics del vaixell	Operació i manteniment de sistemes elèctrics d'alta tensió	Activitats de Formació complementària (*)	Manteniment i reparació d'equips de radionaveg. i sistemes de radiocom.	Manteniment i reparació d'equips i sistemes electrònics

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280683	Operació i manteniment de sistemes elèctrics d'alta tensió (*)	6	P. Casals / R. Bosch
280684	Sistemes de control automàtic i xarxes informàtiques del vaixell	6	X. Aymerich / R. M <sup>a</sup> Fernández
280685	Manteniment i reparació d'equips i sistemes elèctrics del vaixell (*)	6	V. Fuses
280686	Manteniment i reparació d'equips i sistemes electrònics	6	J.M. Torrents
280687	Manteniment i reparació d'equips de radionavegació i sistemes de radiocomunicacions	6	E. Bernal

(\*) Per matricular aquesta assignatura cal haver superat una d'aquestes unitats 280660 Propulsió elèctrica i electrònica de potència o 28665 Planta elèctrica del vaixell. Algunes setmanes es realitzaran pràctiques al laboratori d'alta tensió de l'ETSEIB. En aquest cas les pràctiques començaran a les 10h.

## CURS Q8 – PRIMAVERA

## DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES

Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15 – 16					
16 – 17	Projectes de sistemes navals				
17 – 18	Projectes de sistemes navals			Projectes de sistemes navals	
18 – 19	Projectes de sistemes navals			Projectes de sistemes navals	
19 – 20				Projectes de sistemes navals	

Codi	Assignatura	Crèdits	Professor/a
280674	Projectes de sistemes navals	9	J. M. Robledano / E. Pascual/ J.C. Murcia

Els estudiants que decideixin cursar la menció 2 en "Electrotècnia Marina" hauran de cursar també les assignatures d'aquesta menció, definides a l'horari de Q8 del Grau en Tecnologies Marines