

# HORARIS GRAU 2026-2027

## TARDOR

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. Cada horari té una franja horària  grisa que es podrà fer servir per recuperar hores de classe.

**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 – TARDOR

## GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

| Horari  | Dilluns                     | Dimarts             | Dimecres                              | Dijous                                      | Divendres |
|---------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| 8 – 10  | Física                      |                     | Física                                | Informàtica (GN11-GN12) (1)<br>Física (GN2) |           |
| 10 – 12 | Fonaments de matemàtiques I | Informàtica         | Fonaments de matemàtiques I           | Informàtica (GN21 - 22) (1)<br>Física (GN1) |           |
| 12 – 14 | Expressió Gràfica (AI)      | Legislació Marítima | Activitats de Formació complementària | Expressió Gràfica (AI)                      |           |

| Codi   | Assignatura                 | Crèdits | Professor/a                                              |
|--------|-----------------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| 280600 | Fonaments de matemàtiques I | 6       | J. C. Lario                                              |
| 280601 | Física                      | 9       | A.Isalgué / S. Massip / I. El Mellah                     |
| 280602 | Expressió Gràfica           | 6       | J.M. de la Puente                                        |
| 280603 | Informàtica                 | 6       | J. Fonollosa / A.Fuentes / G. Yáñez / M. Jové / J. Llano |
| 280604 | Legislació Marítima         | 3       | J. Rodrigo / C. Domingo                                  |

(1) Les classes de problemes i pràctiques del **grup GN2 de Física i Informàtica (GN21 i GN22)** s'impartiran en anglès i es trien en el moment de la matrícula. Aquesta classe es realitzarà a l'aula d'informàtica 2 per l'assignatura de física i, algunes setmanes, a l'aula d'informàtica 2 per l'assignatura d'informàtica.

**Els dies 14 i 16 de setembre** i dos addicionals, com a mínim, hi haurà reunions i visites amb els padrins i les padrines

## CURS Q1 – TARDOR GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

| Horari  | Dilluns                     | Dimarts           | Dimecres                              | Dijous | Divendres                                    |
|---------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
| 8 – 10  | Informàtica                 |                   | Física                                |        |                                              |
| 10 – 12 | Fonaments de matemàtiques I | Física            | Fonaments de matemàtiques I           |        | Informàtica (GT11-GT12 ) (1)<br>Física (GT2) |
| 12 – 14 | Expressió Gràfica           | Expressió Gràfica | Activitats de Formació complementària |        | Informàtica (GT21-GT22) (1)<br>Física (GT1)  |

| Codi   | Assignatura                 | Crèdits | Professor/a                         |
|--------|-----------------------------|---------|-------------------------------------|
| 280632 | Fonaments de matemàtiques I | 6       | J. Elgueta                          |
| 280633 | Física                      | 9       | A. Isalgué / I. El Mellah           |
| 280634 | Expressió Gràfica           | 6       | P. Trubat                           |
| 280635 | Informàtica                 | 6       | X. Aymerich / A. Fuentes / J. Llano |

(1) Els grups de Problemes i pràctiques es trien al moment de la matrícula: **Física (GT1 i GT2) i Informàtica (GS11, GS12, GS21 i GS22)**

**Els dies 14 i 16 de setembre** i dos addicionals, com a mínim, hi haurà reunions i visites amb els padrins i les padrines

## CURS Q1 – TARDOR

## GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

| Horari  | Dilluns                     | Dimarts                                       | Dimecres                              | Dijous            | Divendres |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| 8 – 10  | Fonaments de matemàtiques I | Informàtica (GS21 – GS22) (1)<br>Física (GS1) | Fonaments de matemàtiques I           | Informàtica       |           |
| 10 – 12 | Física                      | Informàtica (GS11 – GS12) (1)<br>Física (GS2) | Física                                | Expressió Gràfica |           |
| 12 – 14 |                             | Expressió Gràfica                             | Activitats de Formació complementària |                   |           |

| Codi   | Assignatura                 | Crèdits | Professor/a                                      |
|--------|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| 280632 | Fonaments de matemàtiques I | 6       | J. Elgueta                                       |
| 280633 | Física                      | 9       | A. Isalgué / S. Massip / D. Muñoz                |
| 280634 | Expressió Gràfica           | 6       | J. M. De la Puente                               |
| 280635 | Informàtica                 | 6       | R.M. Fernández / G. Yañez / M. Jové / A. Fuentes |

(1) Les classes de problemes i pràctiques del **grup GS2 de Física i Informàtica (GS21 i GS22)** s'impartiran en anglès i es trien en el moment de la matrícula. Aquesta classe es realitzarà a l'aula d'informàtica 2 per l'assignatura de física i, algunes setmanes, a l'aula d'informàtica 2 per l'assignatura d'informàtica.

**Els dies 14 i 16 de setembre** i dos addicionals, com a mínim, hi haurà reunions i visites amb els padrins i les padrines

## CURS Q2 – TARDOR

## GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

| Horari  | Dilluns                                      | Dimarts                                      | Dimecres                     | Dijous                | Divendres                                                       |
|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 15 – 17 | Fonaments de matemàtiques II                 | Anglès tècnic marítim                        |                              | Anglès tècnic marítim | Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord |
| 17 – 19 | Gestió empresarial i organització d'empreses | Gestió empresarial i organització d'empreses | Fonaments de matemàtiques II |                       | Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord |
| 19 - 21 | Química                                      |                                              | Química                      |                       |                                                                 |

| Codi   | Assignatura                                                     | Crèdits | Professor/a                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
| 280605 | Fonaments de matemàtiques II                                    | 6       | J. Elgueta                              |
| 280606 | Gestió empresarial i organització d'empreses                    | 6       | L. Kingeski                             |
| 280607 | Química                                                         | 6       | L. J. del Valle / N. Lozano / L. Franco |
| 280608 | Anglès tècnic marítim                                           | 6       | C. Barahona / A. Botey                  |
| 280609 | Economia marítima, gestió naviliera i de recursos humans a bord | 6       | X. Martínez de Osés / A. León           |

## CURS Q2 – TARDOR

## GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

| Horari  | Dilluns                                      | Dimarts                                      | Dimecres                            | Dijous                       | Divendres |
|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 15 – 17 | Mecànica i resistència de materials          | Mecànica i resistència de materials          | Anglès tècnic marítim               | Anglès tècnic marítim        |           |
| 17 – 19 | Gestió empresarial i organització d'empreses | Gestió empresarial i organització d'empreses | Mecànica i resistència de materials |                              |           |
| 19 – 21 | Química                                      | Fonaments de Matemàtiques II                 | Química                             | Fonaments de matemàtiques II |           |

| Codi   | Assignatura                                  | Crèdits | Professor/a                             |
|--------|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
| 280606 | Gestió empresarial i organització d'empreses | 6       | L. Kingeski / A. León                   |
| 280607 | Química                                      | 6       | L. J. del Valle / N. Lozano / L. Franco |
| 280636 | Fonaments de matemàtiques II                 | 6       | J. Elgueta                              |
| 280638 | Anglès tècnic marítim                        | 6       | C. Barahona                             |
| 280637 | Mecànica i resistència de materials          | 9       | F. Otero / X. Martínez / G. Mendonça    |

## CURS Q2 – TARDOR

## GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

| Horari  | Dilluns                                      | Dimarts                                      | Dimecres                            | Dijous                       | Divendres |
|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------|
| 15 – 17 | Ciència i tecnologia dels materials          |                                              | Ciència i tecnologia dels materials |                              |           |
| 17 – 19 | Gestió empresarial i organització d'empreses | Gestió empresarial i organització d'empreses | Tecnologia naval i mecànica         | Tecnologia naval i mecànica  |           |
| 19 – 21 | Química                                      | Fonaments de matemàtiques II                 | Química                             | Fonaments de matemàtiques II |           |

| Codi   | Assignatura                                  | Crèdits | Professor/a                             |
|--------|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
| 280606 | Gestió empresarial i organització d'empreses | 6       | L. Kingeski / A. León                   |
| 280607 | Química                                      | 6       | L. J. del Valle / N. Lozano / L. Franco |
| 280636 | Fonaments de matemàtiques II                 | 6       | J. Elgueta                              |
| 280643 | Ciència i tecnologia dels materials          | 6       | L. J. Del Valle / L. Franco / ML. Matos |
| 280663 | Tecnologia naval i mecànica                  | 9       | J. Torralbo / M. Rodríguez              |

(1) 280663 *Tecnologia Naval i Mecànica*: Realització de pràctiques de laboratori de 2 hores de duració. Grups a escollir durant la matrícula:

GSD1: dimarts de 15h a 17h

GSD2: dijous de 15h a 17h

IMPORTANT: Per raons organitzatives els estudiants que hagin escollit un grup es poden reubicar segons resultats de la matrícula i raons organitzatives de les pràctiques

## CURS Q3 – TARDOR

## GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

| Horari  | Dilluns                           | Dimarts                     | Dimecres                                  | Dijous                      | Divendres         |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 8 – 10  | Electricitat i electrònica navals | Navegació costanera (2)     | Electricitat i electrònica navals         | Navegació costanera         | Construcció naval |
| 10 – 12 | Medicina Marítima                 | Anglès tècnic per navegació | Anglès tècnic per navegació               | Anglès tècnic per navegació | Construcció naval |
| 12 – 14 |                                   |                             | Activitats de Formació complementària (*) |                             |                   |

| Codi   | Assignatura                       | Crèdits | Professor/a                      |
|--------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 280610 | Navegació costanera (2)           | 6       | A. Uyà / J. Moncunill / J. Mateu |
| 280611 | Electricitat i electrònica navals | 6       | J. Girona / R. Macario           |
| 280612 | Medicina Marítima                 | 3       | P. Aparicio                      |
| 280613 | Anglès tècnic per navegació (1)   | 9       | C. Barahona                      |
| 280614 | Construcció Naval                 | 6       | J. de Balle                      |

(1) *280613 Anglès tècnic per navegació* Per matricular aquesta assignatura cal haver superat l'assignatura 280608-*Anglès tècnic marítim*. Es farà desdoblament del grup-classe alguns dilluns i dijous, els grups es triaran a la matrícula: **GN1:** dilluns de 12h a 14h **GN2:** dijous de 10h a 12h (per raons organitzatives el professorat pot reubicar als estudiants segons resultats de la matrícula)

(2) A l'assignatura *280610 Navegació costanera* es realitzaran pràctiques al Simulador. Cada pràctica tindrà una durada de 4h 30min. Grups a escollir durant la matrícula. Els estudiants que repeteixen l'assignatura no fan pràctiques, només fan teoria, i s'hauran de matricular al grup **TEORE**:  
**GN1:** dilluns de 15h a 19:30h **GN2:** dimarts de 15h a 19:30h **GN3:** dimecres de 15h a 19:30h **GN4:** dijous de 15h a 19:30h **TEORE:** Només teoria

Pels estudiants del màster MNGTM que fan Navegació costanera com a complement, les pràctiques són opcionals. En el cas de no fer-les, s'hauran de matricular al grup **TEORE**

## CURS Q3 – TARDOR

## GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

| Horari  | Dilluns                                              | Dimarts                               | Dimecres                                          | Dijous                               | Divendres                            |
|---------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 8 – 10  | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria                |                                       | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria             | Termodinàmica aplicada i termotècnia | Termodinàmica aplicada i termotècnia |
| 10 – 12 | Electricitat i electrotècnia<br>(inici a les 10:30h) | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria | Electricitat i electrotècnia<br>(fins les 11:30h) |                                      |                                      |
| 12 – 14 | Medicina Marítima                                    | Tecnologia mecànica                   | Activitats de Formació complementària (*)         |                                      |                                      |

| Codi   | Assignatura                          | Crèdits | Professor/a                                        |
|--------|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 280612 | Medicina marítima                    | 3       | P. Aparicio                                        |
| 280639 | Mètodes matemàtics per l'enginyeria  | 9       | J. C. Lario                                        |
| 280640 | Termodinàmica aplicada i termotècnia | 6       | S. Velásquez                                       |
| 280641 | Electricitat i electrotècnia (1)     | 6       | M. Carandell / J. Riba / J. Nicolas / V. Rodríguez |
| 280642 | Tecnologia mecànica (2)              | 6       | J. Torralbo / C. Campos                            |

(1) **280641 Electricitat i electrotècnia** S'han de realitzar 2 hores de pràctiques de laboratori cada 2 setmanes. Grups a triar durant la matrícula de 8 places cadascú en els següents horaris:

**TSD01-TSD02** dilluns de 14h a 16h (CAT) **TSD03-TSD04** dimecres de 12h a 14h (CAT) **TSD05-TSD06** dijous de 12h a 14h (CAST)

**TSD07-TSD08** dijous de 15h a 17h (CAST) **TSD09-TSD10** divendres de 10h a 12h (CAT) **TSD11-TSD12** divendres de 12h a 14h (CAT)

**TEOR1: només teoria (estudiants repetidors** que vulguin convalidar pràctiques) / Si la resta de grups estan plens matricular al **TEOR1** (per raons organitzatives i segons resultat de la matrícula, podrien reorganitzar-se alguns dels grups de pràctiques)

(2) **280642 Tecnologia Mecànica:** Realització de pràctiques de laboratori de 2 hores de duració. Grups a escollir durant la matrícula:

**GT1:** dimarts de 08h a 10h **GT2:** dijous de 10 a 12h

(IMPORTANT: Per raons organitzatives els estudiants que hagin escollit un grup es poden reubicar segons resultats de la matrícula i raons organitzatives de les pràctiques)

## CURS Q3 – TARDOR

## GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

| Horari  | Dilluns                                | Dimarts                                | Dimecres                                  | Dijous                                | Divendres                            |
|---------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 8 – 9   | Electricitat i electrotècnia           | Electricitat i electrotècnia           |                                           | Termodinàmica aplicada i termotècnia  | Termodinàmica aplicada i termotècnia |
| 9 – 10  | Electricitat i electrotècnia           | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria  |                                           | Termodinàmica aplicada i termotècnia  | Termodinàmica aplicada i termotècnia |
| 10 – 11 | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria  | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria     | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria |                                      |
| 11 – 12 | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria     | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria |                                      |
| 12 – 13 |                                        | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Activitats de Formació complementària (*) |                                       |                                      |
| 13 – 14 |                                        | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval |                                           |                                       |                                      |

| Codi   | Assignatura                            | Crèdits | Professor/a                                        |
|--------|----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 280639 | Mètodes matemàtics per l'enginyeria    | 9       | M. Vela                                            |
| 280640 | Termodinàmica aplicada i termotècnia   | 6       | R. Pacheco                                         |
| 280641 | Electricitat i electrotècnia           | 6       | M. Carandell / J. Riba / J. Nicolas / V. Rodríguez |
| 280664 | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | 7,5     | X. Martínez / F. Otero                             |

(1) 280641 *Electricitat i electrotècnia* S'han de realitzar 2 hores de pràctiques de laboratori cada 2 setmanes. Grups a triar durant la matrícula de 8 places cadascú en els següents horaris:

**TSD01-TSD02** dilluns de 14h a 16h (CAT) **TSD03-TSD04** dimecres de 12h a 14h (CAT) **TSD05-TSD06** dijous de 12h a 14h (CAST)

**TSD07-TSD08** dijous de 15h a 17h (CAST) **TSD09-TSD10** divendres de 10h a 12h (CAT) **TSD11-TSD12** divendres de 12h a 14h (CAT)

**TEOR2: només teoria (estudiants repetidors que vulguin convalidar pràctiques) / Si la resta de grups estan plens matricular al TEOR2** (per raons organitzatives i segons resultat de la matrícula, podrien reorganitzar-se alguns dels grups de pràctiques)

## CURS Q3 – TARDOR

## DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES (per l'estudiantat que ve de GESTN)

| Horari  | Dilluns                                | Dimarts                                | Dimecres                                  | Dijous                                | Divendres                            |
|---------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 8 – 9   | Electricitat i electrotècnia           | Electricitat i electrotècnia           |                                           | Termodinàmica aplicada i termotècnia  | Termodinàmica aplicada i termotècnia |
| 9 – 10  | Electricitat i electrotècnia           | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria  |                                           | Termodinàmica aplicada i termotècnia  | Termodinàmica aplicada i termotècnia |
| 10 – 11 | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria  | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria     | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria |                                      |
| 11 – 12 | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria     | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria |                                      |
| 12 – 13 | Medicina Marítima                      | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | Activitats de Formació complementària (*) |                                       |                                      |
| 13 – 14 | Medicina Marítima                      | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval |                                           |                                       |                                      |

| Codi   | Assignatura                            | Crèdits | Professor/a                                        |
|--------|----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 280612 | Medicina marítima                      | 3       | P. Aparicio                                        |
| 280639 | Mètodes matemàtics per l'enginyeria    | 9       | M. Vela                                            |
| 280640 | Termodinàmica aplicada i termotècnia   | 6       | R. Pacheco                                         |
| 280641 | Electricitat i electrotècnia (1)       | 6       | M. Carandell / J. Riba / J. Nicolas / V. Rodríguez |
| 280664 | Mecànica aplicada a l'enginyeria naval | 7,5     | X. Martínez / F. Otero                             |

(1) **280641** *Electricitat i electrotècnia* S'han de realitzar 2 hores de pràctiques de laboratori cada 2 setmanes. Grups a triar durant la matrícula de 8 places cadascú en els següents horaris:

**TSD01-TSD02** dilluns de 14h a 16h (CAT) **TSD03-TSD04** dimecres de 12h a 14h (CAT) **TSD05-TSD06** dijous de 12h a 14h (CAST)

**TSD07-TSD08** dijous de 15h a 17h (CAST) **TSD09-TSD10** divendres de 10h a 12h (CAT) **TSD11-TSD12** divendres de 12h a 14h (CAT)

**TEOR2: només teoria (estudiants repetidors que vulguin convalidar pràctiques) / Si la resta de grups estan plens matricular al TEOR2 (per raons organitzatives i segons resultat de la matrícula, podrien reorganitzar-se alguns dels grups de pràctiques)**

(2) **L'assignatura 280638 Anglès Tècnic Marítim es pot realitzar en aquest quadrimestre amb el grup de Q2 de GTM (Consulteu l'horari d'impartició als horaris de GTM Q2)**

**CURS Q3 – TARDOR DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES (per l'estudiantat que ve de GTM)**

| Horari  | Dilluns                      | Dimarts                               | Dimecres                                  | Dijous                                | Divendres                            |
|---------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 8 – 9   | Electricitat i electrotècnia | Electricitat i electrotècnia          |                                           | Termodinàmica aplicada i termotècnia  | Termodinàmica aplicada i termotècnia |
| 9 – 10  | Electricitat i electrotècnia | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria |                                           | Termodinàmica aplicada i termotècnia  | Termodinàmica aplicada i termotècnia |
| 10 – 11 |                              | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria     | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria |                                      |
| 11 – 12 |                              |                                       | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria     | Mètodes matemàtics per a l'enginyeria |                                      |
| 12 – 13 | Medicina Marítima            |                                       | Activitats de Formació complementària (*) |                                       |                                      |
| 13 – 14 | Medicina Marítima            |                                       |                                           |                                       |                                      |

| Codi   | Assignatura                          | Crèdits | Professor/a                                        |
|--------|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 280612 | Medicina marítima                    | 3       | P. Aparicio                                        |
| 280639 | Mètodes matemàtics per l'enginyeria  | 9       | M. Vela                                            |
| 280640 | Termodinàmica aplicada i termotècnia | 6       | R. Pacheco                                         |
| 280641 | Electricitat i electrotècnia (1)     | 6       | M. Carandell / J. Riba / J. Nicolas / V. Rodríguez |

(1) **280641** *Electricitat i electrotècnia* S'han de realitzar 2 hores de pràctiques de laboratori cada 2 setmanes. Grups a triar durant la matrícula de 8 places cadascú en els següents horaris:

**TSD01-TSD02** dilluns de 14h a 16h (CAT) **TSD03-TSD04** dimecres de 12h a 14h (CAT) **TSD05-TSD06** dijous de 12h a 14h (CAST)

**TSD07-TSD08** dijous de 15h a 17h (CAST) **TSD09-TSD10** divendres de 10h a 12h (CAT) **TSD11-TSD12** divendres de 12h a 14h (CAT)

**TEOR2: només teoria (estudiants repetidors** que vulguin convalidar pràctiques) / Si la resta de grups estan plens matricular al TEOR2 (per raons organitzatives i segons resultat de la matrícula, podrien reorganitzar-se alguns dels grups de pràctiques)

(2) **Les assignatures 280643 Ciència i Tecnologies de Materials i 280663 Tecnologia Naval i Mecànica es poden realitzar en aquest quadrimestre amb el grup de Q2 de GESTN (Consulteu l'horari d'impartició als horaris de GESTN Q2).**

## CURS Q5 – TARDOR

## GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

| Horari  | Dilluns                                        | Dimarts                                                       | Dimecres                                         | Dijous                                            | Divendres                              |
|---------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 15 – 17 | Teoria del Vaixell i Construcció Naval         | Reglamentació, Explotació del Vaixell i Logística             |                                                  | Prevenició de la Contaminació i Sostenibilitat    | Teoria del Vaixell i Construcció Naval |
| 17 – 19 | Prevenició de la Contaminació i Sostenibilitat | Reglamentació, Explotació del Vaixell i Logística (15h a 18h) | Teoria del Vaixell i Construcció Naval           | Reglamentació, Explotació del Vaixell i Logística | Seguretat i Protecció Marítimes        |
| 19 – 20 |                                                |                                                               | Seguretat i Protecció Marítimes (fins a les 21h) | Reglamentació, Explotació del Vaixell i Logística |                                        |

| Codi   | Assignatura                                       | Crèdits | Professor/a                       |
|--------|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 280619 | Teoria del Vaixell i Construcció Naval (1)        | 9       | M. Castells / A. Llull            |
| 280620 | Seguretat i Protecció Marítimes                   | 6       | A. Morral / J. Rodrigo / J. Ribet |
| 280621 | Prevenició de la Contaminació i Sostenibilitat    | 6       | S. Ordás                          |
| 280622 | Reglamentació, Explotació del Vaixell i Logística | 9       | J. Rodrigo / M. Campos            |

(1) Per matricular l'assignatura 280619 *Teoria del Vaixell i Construcció Naval*, cal haver superat l'assignatura 280615, *Teoria del vaixell*. Al mes de desembre es faran les pràctiques de l'assignatura. A principi del curs acadèmic es concretaran els grups i els horaris.

## CURS Q5 – TARDOR

## GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

| Horari  | Dilluns                                   | Dimarts                        | Dimecres                                        | Dijous                         | Divendres |
|---------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 14 – 15 | Prev. de la contaminació i sostenibilitat |                                | Prev. de la contaminació i sostenibilitat       |                                |           |
| 15 – 16 | Prev. de la contaminació i sostenibilitat | Control i regulació automàtica | Prev. de la contaminació i sostenibilitat       | Control i regulació automàtica |           |
| 16 – 17 | Seguretat i Protecció Marítimes           | Control i regulació automàtica | Instal·lacions frigorífiques i de climatització | Control i regulació automàtica |           |
| 17 – 18 | Seguretat i Protecció Marítimes           | Propulsors                     | Instal·lacions frigorífiques i de climatització |                                |           |
| 18 – 19 | Seguretat i Protecció Marítimes           | Propulsors                     | Instal·lacions frigorífiques i de climatització |                                |           |
| 19 – 20 | Seguretat i Protecció Marítimes           | Propulsors                     |                                                 | Legislació marítima            |           |
| 20 – 21 |                                           |                                |                                                 | Legislació marítima            |           |

| Codi   | Assignatura                                     | Crèdits | Professor/a            |
|--------|-------------------------------------------------|---------|------------------------|
| 280648 | Seguretat i protecció marítimes                 | 6       | J.M. Robledano         |
| 280649 | Prevenició de la contaminació i sostenibilitat  | 6       | S. Ordás               |
| 280650 | Control i regulació automàtica                  | 6       | S. Romero              |
| 280651 | Legislació marítima                             | 3       | C. Domingo             |
| 280652 | Propulsors                                      | 4,5     | J. Jurado / A. Lloansi |
| 280653 | Instal·lacions frigorífiques i de climatització | 4,5     | S. Velasquez           |

## CURS Q5 – TARDOR

## GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

| Horari  | Dilluns         | Dimarts                                        | Dimecres                                   | Dijous                                     | Divendres |
|---------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| 15 – 16 |                 | Màquines navals                                |                                            | Màquines navals                            |           |
| 16 - 17 | Propulsors      | Màquines navals                                | Org. de la producció i gestió de projectes | Màquines navals                            |           |
| 17 – 18 | Propulsors      | Estructures aplicades a l'enginyeria naval (*) | Org. de la producció i gestió de projectes | Estructures aplicades a l'enginyeria naval |           |
| 18 – 19 | Propulsors      | Estructures aplicades a l'enginyeria naval (*) | Org. de la producció i gestió de projectes | Estructures aplicades a l'enginyeria naval |           |
| 19 – 20 | Màquines navals | Org. de la producció i gestió de projectes     |                                            | Propulsors                                 |           |
| 20 - 21 | Màquines navals | Org. de la producció i gestió de projectes     |                                            | Propulsors                                 |           |

| Codi   | Assignatura                                        | Crèdits | Professor/a                         |
|--------|----------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 280667 | Propulsors                                         | 7,5     | J. Jurado / A. Lloansí              |
| 280668 | Màquines Navals                                    | 9       | M. Rodríguez / A. Picazo / M. Casas |
| 280669 | Estructures Aplicades a l'Enginyeria Naval (*)     | 6       | X. Martínez / F. Turon              |
| 280670 | Organització de la Producció i Gestió de Projectes | 7,5     | S. Ordás / E. Pascual               |

(\*) Per matricular aquesta assignatura cal haver superat l'assignatura 280664, *Mecànica aplicada a l'enginyeria naval*

## CURS Q5 – TARDOR

## DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES

| Horari  | Dilluns                                   | Dimarts                                        | Dimecres                                        | Dijous                                     | Divendres |
|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| 14 - 15 | Prev. de la contaminació i sostenibilitat |                                                | Prev. de la contaminació i sostenibilitat       |                                            |           |
| 15 - 16 | Prev. de la contaminació i sostenibilitat | Control i regulació automàtica                 | Prev. de la contaminació i sostenibilitat       | Control i regulació automàtica             |           |
| 16 - 17 | Seguretat i Protecció Marítimes           | Control i regulació automàtica                 | Instal·lacions frigorífiques i de climatització | Control i regulació automàtica             |           |
| 17 - 18 | Seguretat i Protecció Marítimes           | Estructures aplicades a l'enginyeria naval (*) | Instal·lacions frigorífiques i de climatització | Estructures aplicades a l'enginyeria naval |           |
| 18 - 19 | Seguretat i Protecció Marítimes           | Estructures aplicades a l'enginyeria naval (*) | Instal·lacions frigorífiques i de climatització | Estructures aplicades a l'enginyeria naval |           |
| 19 - 20 | Seguretat i Protecció Marítimes           |                                                |                                                 | Legislació marítima                        |           |
| 20 - 21 |                                           |                                                |                                                 | Legislació marítima                        |           |

| Codi   | Assignatura                                     | Crèdits | Professor/a            |
|--------|-------------------------------------------------|---------|------------------------|
| 280648 | Seguretat i Protecció Marítimes                 | 6       | J.M. Robledano         |
| 280649 | Prevenció de la contaminació i sostenibilitat   | 6       | S. Ordás               |
| 280650 | Control i regulació automàtica                  | 6       | S. Romero              |
| 280651 | Legislació marítima                             | 3       | C. Domingo             |
| 280653 | Instal·lacions frigorífiques i de climatització | 4,5     | S. Velasquez           |
| 280669 | Estructures Aplicades a l'Enginyeria Naval (*)  | 6       | X. Martínez / F. Turon |

(\*) Per matricular aquesta assignatura cal haver superat la unitat 280664 Mecànica aplicada a l'enginyeria naval

## CURS Q7 – TARDOR

## GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

| Horari  | Dilluns | Dimarts                               | Dimecres                                  | Dijous                                | Divendres |
|---------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 9 – 10  |         | Meteorologia i oceanografia nàutiques | Transports Especials                      | Meteorologia i oceanografia nàutiques |           |
| 10 – 11 |         | Meteorologia i oceanografia nàutiques | Transports Especials                      | Meteorologia i oceanografia nàutiques |           |
| 11 – 12 |         | Meteorologia i oceanografia nàutiques | Transports Especials                      |                                       |           |
| 12 – 13 |         |                                       | Activitats de Formació complementària (*) |                                       |           |

| Codi   | Assignatura                           | Crèdits | Professor/a                |
|--------|---------------------------------------|---------|----------------------------|
| 280628 | Transports Especials                  | 4,5     | J.M. Vallellano / J. Ribet |
| 280629 | Meteorologia i oceanografia nàutiques | 7,5     | X. Martínez de Osés        |

## CURS Q8 – TARDOR: GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM: PRÀCTIQUES EXTERNES

Classe telemàtica síncrona els dimecres de 16h a 18h

## CURS Q7 – TARDOR

## GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

| Horari  | Dilluns                      | Dimarts              | Dimecres                                  | Dijous                                        | Divendres         |
|---------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| 8 - 9   |                              |                      |                                           |                                               |                   |
| 9 – 10  |                              | Transports Especials |                                           |                                               |                   |
| 10 – 11 |                              | Transports Especials |                                           | Propulsió elèctrica i electrònica de potència |                   |
| 11 – 12 | Instal·lacions i Manteniment | Transports Especials |                                           | Propulsió elèctrica i electrònica de potència |                   |
| 12 – 13 | Instal·lacions i Manteniment |                      | Activitats de Formació complementària (*) |                                               | Inspecció i AND's |
| 13 – 14 | Instal·lacions i Manteniment |                      |                                           |                                               | Inspecció i AND's |

| Codi   | Assignatura                                       | Crèdits | Professor/a              |
|--------|---------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 280657 | Transports Especials                              | 4,5     | J. Ribet / C. Campos     |
| 280658 | Instal·lacions i manteniment                      | 4,5     | R. Grau                  |
| 280659 | Inspecció i AND's (1)                             | 4,5     | J.A. Moreno / J. Jiménez |
| 280660 | Propulsió elèctrica i electrònica de potència (2) | 4,5     | M. Girona / J. Girona    |

(1) 280659 Inspecció AND's, es realitzarà 1 hora de pràctiques de laboratori. Alguns divendres es podran realitzar classes de teoria de 14h a 15h. Grups a triar a la matrícula:

GTSD1 dijous de 10h a 11h    GTSD2 dijous de 11h a 12h    GTSD3 dijous de 12h a 13h    GTSD4 dijous de 13h a 14h  
 GTSD5 dijous de 15h a 16h    GTSD6 dijous de 16h a 17h    GTSD7 dijous de 17h a 18h    GTSD8 dijous de 18h a 19h

(2) Assignatura 280660: Per matricular aquesta assignatura cal haver superat la unitat 280641 Electricitat i electrotècnia. Es realitzaran 2 hores de pràctiques de laboratori cada 15 dies. Grups a triar durant la matrícula:

GT1- GT2 dijous de 08h a 10h    GT3- GT4 dijous de 12h a 14h

## CURS Q8 – TARDOR GRAU EN TECNOLOGIES MARINES: PRÀCTIQUES EXTERNES

Classe telemàtica síncrona els dimecres de 16h a 18h

## CURS Q7 – TARDOR

## GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL

| Horari  | Dilluns | Dimarts | Dimecres                                  | Dijous                       | Divendres                                |
|---------|---------|---------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 8 – 9   |         |         |                                           |                              |                                          |
| 9 – 10  |         |         | Projecte del Vaixell i artefactes navals  |                              | Projecte del Vaixell i artefactes navals |
| 10 – 11 |         |         | Projecte del Vaixell i artefactes navals  |                              | Projecte del Vaixell i artefactes navals |
| 11 – 12 |         |         | Projecte del Vaixell i artefactes navals  |                              | Projecte del Vaixell i artefactes navals |
| 12 – 13 |         |         | Activitats de Formació complementària (*) | Instal·lacions i Manteniment | Inspecció i AND's                        |
| 13 – 14 |         |         |                                           | Instal·lacions i Manteniment | Inspecció i AND's                        |
| 14 – 15 |         |         |                                           | Instal·lacions i Manteniment |                                          |

| Codi   | Assignatura                              | Crèdits | Professor/a              |
|--------|------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 280658 | Instal·lacions i manteniment             | 4,5     | R. Grau                  |
| 280659 | Inspecció i AND's (1)                    | 4,5     | J.A. Moreno / J. Jiménez |
| 280676 | Projecte del vaixell i artefactes navals | 9       | I. Berdugo / O. Carrasco |

(1) 280659 *Inspecció AND's*, es realitzarà 1 hora de pràctiques de laboratori. Alguns divendres es podran realitzar classes de teoria de 14h a 15h. Grups a triar a la matrícula:

|                           |                           |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| GTSD1 dijous de 10h a 11h | GTSD2 dijous de 11h a 12h | GTSD3 dijous de 12h a 13h | GTSD4 dijous de 13h a 14h |
| GTSD5 dijous de 15h a 16h | GTSD6 dijous de 16h a 17h | GTSD7 dijous de 17h a 18h | GTSD8 dijous de 18h a 19h |

## CURS Q7 – TARDOR

## DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES

| Horari  | Dilluns | Dimarts              | Dimecres                                  | Dijous                       | Divendres                                |
|---------|---------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 8– 9    |         |                      |                                           |                              |                                          |
| 9– 10   |         | Transports Especials | Projecte del Vaixell i artefactes navals  |                              | Projecte del Vaixell i artefactes navals |
| 10 – 11 |         | Transports Especials | Projecte del Vaixell i artefactes navals  |                              | Projecte del Vaixell i artefactes navals |
| 11– 12  |         | Transports Especials | Projecte del Vaixell i artefactes navals  |                              | Projecte del Vaixell i artefactes navals |
| 12– 13  |         |                      | Activitats de Formació complementària (*) | Instal·lacions i Manteniment | Inspecció i AND's                        |
| 13 – 14 |         |                      |                                           | Instal·lacions i Manteniment | Inspecció i AND's                        |
| 14 – 15 |         |                      |                                           | Instal·lacions i Manteniment |                                          |

|         |            |                                            |                                            |            |  |
|---------|------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--|
| 16 - 17 | Propulsors |                                            | Org. de la producció i gestió de projectes |            |  |
| 17 – 19 | Propulsors |                                            | Org. de la producció i gestió de projectes |            |  |
| 19 – 20 |            | Org. de la producció i gestió de projectes |                                            | Propulsors |  |
| 20 – 21 |            | Org. de la producció i gestió de projectes |                                            | Propulsors |  |

## CURS Q7 – TARDOR

## DOBLE TITULACIÓ GRAUS EN MARINA-SISTEMES

| Codi   | Assignatura                                        | Crèdits | Professor/a              |
|--------|----------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 280657 | Transports Especials                               | 4,5     | J. Ribet / C. Campos     |
| 280658 | Instal·lacions i manteniment                       | 4,5     | R. Grau                  |
| 280659 | Inspecció i AND's (1)                              | 4,5     | J.A. Moreno / J. Jiménez |
| 280667 | Propulsors                                         | 7,5     | J. Jurado / A. Lloansí   |
| 280670 | Organització de la Producció i Gestió de Projectes | 7,5     | S. Ordás / E. Pascual    |
| 280676 | Projecte del vaixell i artefactes navals           | 9       | I. Berdugo / O. Carrasco |

(1) 280659 *Inspecció AND's*, es realitzarà 1 hora de pràctiques de laboratori. Alguns divendres es podran realitzar classes de teoria de 14h a 15h.

Grups a triar a la matrícula:

GTSD1 dijous de 10h a 11h

GTSD2 dijous de 11h a 12h

GTSD3 dijous de 12h a 13h

GTSD4 dijous de 13h a 14h

GTSD5 dijous de 15h a 16h

GTSD6 dijous de 16h a 17h

GTSD7 dijous de 17h a 18h

GTSD8 dijous de 18h a 19h