

## Menció en Pràctiques en Vaixell [1]

### Primer quadrimestre

- [Expressió Gràfica](#)  [2] 6 ECTS
- [Física](#)  [3] 9 ECTS
- [Fonaments de Matemàtiques I](#)  [4] 6 ECTS
- [Informàtica](#)  [5] 6 ECTS

### Segon quadrimestre

- [Anglès Tècnic Marítim](#)  [6] 6 ECTS
- [Fonaments de Matemàtiques II](#)  [7] 6 ECTS
- [Gestió Empresarial i Organització d'Empreses](#)  [8] 6 ECTS
- [Mecànica i Resistència dels Materials](#)  [9] 9 ECTS
- [Química](#)  [10] 6 ECTS

### Tercer quadrimestre

- [Construcció d'Embarcacions d'Esbarjo](#)  [11] 6 ECTS
- [Electricitat i Electrotècnia](#)  [12] 6 ECTS
- [Gestió de la Innovació](#)  [13] 6 ECTS
- [Gestió de Projectes](#)  [14] 6 ECTS
- [Habilitats Directives](#)  [15] 6 ECTS
- [Inspecció Tècnica d'Embarcacions d'Esbarjo](#)  [16] 6 ECTS
- [Inspecció, Reparació i Manteniment d'Estructures del Vaixell](#)  [17] 6 ECTS
- [Inspecció, Reparació i Manteniment d'Instal·lacions Elèctriques](#)  [18] 6 ECTS
- [Inspecció, Reparació i Manteniment de Sistemes Marins](#)  [19] 6 ECTS
- [Medicina Marítima](#)  [20] 3 ECTS
- Mètodes de Producció amb Materials Compostos 6 ECTS
- [Mètodes Matemàtics per l'Enginyeria](#)  [21] 9 ECTS
- [Tecnologia Mecànica](#)  [22] 6 ECTS
- [Termodinàmica Aplicada i Termotècnia](#) 

[23] 6 ECTS

## Quart quadrimestre

- [Ciència i Tecnologia dels Materials](#)  [24] 6 ECTS
- [Construcció Naval](#)  [25] 6 ECTS
- [Electrònica Naval](#)  [26] 6 ECTS
- [Mecànica de Fluids](#)  [27] 6 ECTS
- [Teoria del Vaixell](#)  [28] 6 ECTS

## Cinquè quadrimestre

- [Control i Regulació Automàtica](#)  [29] 6 ECTS
- [Instal·lacions Frigorífiques i de Climatització](#)  [30] 4.5 ECTS
- [Legislació Marítima](#)  [31] 3 ECTS
- [Prevenició de la Contaminació i Sostenibilitat](#)  [32] 6 ECTS
- [Propulsors](#)  [33] 4.5 ECTS
- [Seguretat i Protecció Marítimes](#)  [34] 6 ECTS

## Sisè quadrimestre

- [Motors de Combustió Interna](#)  [35] 9 ECTS
- [Operació i Manteniment de Màquines i Sistemes Marins](#)  [36] 6 ECTS
- [Turbomàquines Marines i Generadors de Vapor](#)  [37] 9 ECTS

## Setè quadrimestre

- [Inspecció i Assajos No Destructius](#)  [38] 4.5 ECTS
- [Instal·lacions i Manteniment](#)  [39] 4.5 ECTS
- [Pràctiques Externes](#)  [40] 30 ECTS
- [Propulsió Elèctrica i Electrònica de Potència](#)  [41] 4.5 ECTS
- [Transports Especials](#)  [42] 4.5 ECTS

## Vuitè quadrimestre

- Treball de Fi de Grau 12 ECTS
- 

Obligatòria

Optativa

Projecte

---

## Source

**URL:** <https://www.fnb.upc.edu/es/content/menci%C3%B3-en-pr%C3%A0ctiques-en-vaixell?qt-gem=1>

## Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/es/content/menci%C3%B3-en-pr%C3%A0ctiques-en-vaixell> [2] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280634/expressio-grafica.pdf> [3] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280633/fisica.pdf> [4] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280632/fonaments-de-matematiques-i.pdf> [5] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280635/informatica.pdf> [6] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280638/angles-tecnic-maritim.pdf> [7] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280636/fonaments-de-matematiques-ii.pdf> [8] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280606/gestio-empresarial-i-organitzacio-dempreses.pdf> [9] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280637/mecanica-i-resistencia-dels-materials.pdf> [10] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280607/quimica.pdf> [11] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280691/construccio-dembarcacions-desbarjo.pdf> [12] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280641/electricitat-i-electrotecnia.pdf> [13] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280694/gestio-de-la-innovacio.pdf> [14] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280698/gestio-de-projectes.pdf> [15] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280693/habilitats-directives.pdf> [16] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280692/inspeccio-tecnica-dembarcacions-desbarjo.pdf> [17] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280696/inspeccio-reparacio-i-manteniment-destructures-del-vaixell.pdf> [18] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280695/inspeccio-reparacio-i-manteniment-dinstal-lacions-electriques.pdf> [19] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280697/inspeccio-reparacio-i-manteniment-de-sistemes-marins.pdf> [20] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280612/medicina-maritima.pdf> [21] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280639/metodes-matematics-per-lenginyeria.pdf> [22] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280642/tecnologia-mecanica.pdf> [23] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280640/termodinamica-aplicada-i-termotecnia.pdf> [24] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280643/ciencia-i-tecnologia-dels-materials.pdf> [25] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280646/construccio-naval.pdf> [26] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280647/electronica-naval.pdf> [27] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280645/mecanica-de-fluids.pdf> [28] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280644/teoria-del-vaixell.pdf> [29] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280650/control-i-regulacio-automatica.pdf> [30] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280653/instal-lacions-frigorifiques-i-de-climatitzacio.pdf> [31] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280651/legislacio-maritima.pdf> [32] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280649/prevencio-de-la-contaminacio-i-sostenibilitat.pdf> [33] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280652/propulsors.pdf> [34] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280648/seguretat-i-proteccio-maritimes.pdf> [35] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280655/motors-de-combustio-interna.pdf> [36] [---

Page 3 of 4](http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280656/operacio-i-manteniment-de-maquines-</a></p></div><div data-bbox=)

[i-sistemes-marins.pdf \[37\]](http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280654/turbomaquines-marines-i-generadors-de-vapor.pdf) <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280654/turbomaquines-marines-i-generadors-de-vapor.pdf> [38]  
<http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280659/inspeccio-i-assajos-no-destructius.pdf>  
[39] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280658/instal-lacions-i-manteniment.pdf>  
[40] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280661/practiques-externes.pdf> [41] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280660/propulsio-electrica-i-electronica-de-potencia.pdf> [42] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280657/transports-especials.pdf>