



## [Pla d'estudis GNTM \[1\]](#)

Pla d'estudis desenvolupat d'acord amb la Resolució de 20 de gener de 2016, de la Secretaria General d' Universitats (+ [info](#) [2] )

[Programa de les assignatures \[3\]](#)

[Programa de las asignaturas \[4\]](#) (castellano)

### PROGRAMA DE LES ASSIGNATURES

MENCIÓ EN PRÀCTIQUES EN VAIXELL

#### Primer quadrimestre

- [Expressió Gràfica](#) [5] 6 ECTS
- [Física](#) [6] 9 ECTS
- [Fonaments de Matemàtiques I](#) [7] 6 ECTS
- [Informàtica](#) [8] 6 ECTS
- [Legislació Marítima](#) [9] 3 ECTS

#### Segon quadrimestre

- [Anglès Tècnic Marítim](#) [10] 6 ECTS
- [Economia Marítima, Gestió Naviliera i de Recursos Humans a Bord](#) [11] 6 ECTS
- [Fonaments de Matemàtiques II](#) [12] 6 ECTS
- [Gestió Empresarial i Organització d'Empreses](#) [13] 6 ECTS
- [Química](#) [14] 6 ECTS

#### Tercer quadrimestre

- [Anglès Tècnic per a la Navegació](#) [15] 9 ECTS
- [Construcció d'Embarcacions d'Esbarjo](#) [16] 6 ECTS
- [Construcció Naval](#) [17] 6 ECTS
- [Electricitat i Electrònica Navals](#) [18] 6 ECTS
- [Gestió de la Innovació](#) [19] 6 ECTS
- [Gestió de Projectes](#) [20] 6 ECTS
- [Habilitats Directives](#) [21] 6 ECTS
- [Inspecció Tècnica d'Embarcacions d'Esbarjo](#) [22] 6 ECTS
- [Medicina Marítima](#) [23] 3 ECTS
- [Navegació Costanera](#) [24] 6 ECTS

#### Quart quadrimestre

- [Control i Regulació Automàtica](#) [25] 4.5 ECTS
- [Estiba](#) [26] 12 ECTS
- [Sistemes Electrònics d'Ajuda a la Navegació](#) [27] 7.5 ECTS
- [Teoria del Vaixell](#) [28] 6 ECTS



## Cinquè quadrimestre

- [Prevençió de la Contaminació i Sostenibilitat](#) [29] 6 ECTS
- [Reglamentació, Explotació del Vaixell i Logística](#) [30] 9 ECTS
- [Seguretat i Protecció Marítimes](#) [31] 6 ECTS
- [Teoria del Vaixell i Construcció Naval](#) [32] 9 ECTS

## Sisè quadrimestre

- [Derrotes i Compassos](#) [33] 4.5 ECTS
- [Maniobra i Reqlaments](#) [34] 9 ECTS
- [Navegació Astronòmica](#) [35] 6 ECTS
- [Prevençió de Riscos Laborals Marítimes](#) [36] 4.5 ECTS
- [Radiocomunicacions](#) [37] 6 ECTS

## Setè quadrimestre

- [Meteorologia i Oceanografia Nàutiques](#) [38] 7.5 ECTS
- [Pràctiques Externes](#) [39] 30 ECTS
- [Transports Especials](#) [40] 4.5 ECTS

## Vuitè quadrimestre


- Treball de Fi de Grau 12 ECTS

Obligatòria

Optativa

Projecte

Adjunt

 [Pla d'estudis del Grau en Nàutica i Transport Marítim](#) [44]

Mida

209.38 KB

Source URL: <https://www.fnb.upc.edu/content/pla-destudis-gntm>

### Links

- [1] <https://www.fnb.upc.edu/content/pla-destudis-gntm>
- [2] <https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/docs/Resoluci%C3%B3n%20de%2020%20de%20enero%20de%202016.pdf>
- [3] [https://www.upc.edu/grau/fitxa\\_grau.php?id\\_estudi=239&lang=cat#content](https://www.upc.edu/grau/fitxa_grau.php?id_estudi=239&lang=cat#content)
- [4] <https://www.upc.edu/aprender/estudios/grados/nautica-y-transporte-maritimo-barcelona-fnb>
- [5] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280602/expressio-grafica.pdf>
- [6] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280601/fisica.pdf>
- [7] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280600/fonaments-de-matematiques-i.pdf>



- [8] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280603/informatica.pdf>
- [9] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280604/legislacio-maritima.pdf>
- [10] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280608/angles-tecnic-maritim.pdf>
- [11] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280609/economia-maritima-gestio-naviliera-i-de-recursos-humans-a-bord.pdf>
- [12] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280605/fonaments-de-matematiques-ii.pdf>
- [13] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280606/gestio-empresarial-i-organitzacio-dempreses.pdf>
- [14] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280607/quimica.pdf>
- [15]
- <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280613/angles-tecnic-per-a-la-navegacio.pdf>
- [16]
- <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280691/construccio-dembarcacions-desbarjo.pdf>
- [17] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280614/construccio-naval.pdf>
- [18]
- <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280611/electricitat-i-electronica-navals.pdf>
- [19] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280694/gestio-de-la-innovacio.pdf>
- [20] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280698/gestio-de-projectes.pdf>
- [21] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280693/habilitats-directives.pdf>
- [22] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280692/inspeccio-tecnica-dembarcacions-de-sbarjo.pdf>
- [23] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280612/medicina-maritima.pdf>
- [24] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280610/navegacio-costanera.pdf>
- [25] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280616/control-i-regulacio-automatica.pdf>
- [26] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280618/estiba.pdf>
- [27] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280617/sistemes-electronics-dajuda-a-la-navegacio.pdf>
- [28] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280615/teoria-del-vaixell.pdf>
- [29] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280621/prevencio-de-la-contaminacio-i-sostenibilitat.pdf>
- [30] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280622/reglamentacio-explotacio-del-vaixell-i-logistica.pdf>
- [31]
- <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280620/seguretat-i-proteccio-maritimes.pdf>
- [32] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280619/teoria-del-vaixell-i-construccio-naval.pdf>
- [33] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280626/derrotes-i-compassos.pdf>
- [34] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280625/maniobra-i-reglaments.pdf>
- [35] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280623/navegacio-astronomica.pdf>
- [36] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280627/prevencio-de-riscos-laborals-maritims.pdf>
- [37] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280624/radiocomunicacions.pdf>
- [38] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280629/meteorologia-i-oceanografia-nautiques.pdf>
- [39] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280630/practiques-externes.pdf>
- [40] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280628/transports-especials.pdf>
- [41] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280681/gestio-i-planificacio-portuaria-del-transport.pdf>
- [42] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280680/legislacio-reglamentacio-i-economia-maritima.pdf>
- [43] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280679/subjectes-i-documentacio-de-la-cadena-logistica-del-transport.pdf>
- [44] [https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/GRAU\\_EN\\_N%C3%80UTICA\\_I\\_TRANSPORT\\_MAR%C3%80DTIM.pdf](https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/GRAU_EN_N%C3%80UTICA_I_TRANSPORT_MAR%C3%80DTIM.pdf)