



Menció en Electrotècnia Marina [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
- [Propulsió Elèctrica i Electrònica de Potència](#) [40] 4.5 ECTS
- [Transports Especials](#) [41] 4.5 ECTS

Vuitè quadrimestre

- [Manteniment i Reparació d'Equips de Radionavegació i Sistemes de Radiocomunicacions](#) [42] 6 ECTS
- [Manteniment i Reparació d'Equips i Sistemes Elèctrics del Vaixell](#) [43] 6 ECTS



- [Manteniment i Reparaci3 d'Equips i Sistemes Electr3nics](#) [44] 6 ECTS
- [Operaci3 i Manteniment de Sistemes Elèctrics d'Alta Tensi3](#) [45] 6 ECTS
- [Sistemes de Control Automàtic i Xarxes Informàtiques del Vaixell](#) [46] 6 ECTS
- Treball de Fi de Grau 12 ECTS

Obligat3ria

Optativa

Projecte

Source URL:

<https://www.fnb.upc.edu/content/menci%C3%B3-en-electrot%C3%A8cnicia-marina>

Links

- [1] <https://www.fnb.upc.edu/content/menci%C3%B3-en-electrot%C3%A8cnicia-marina>
- [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-d-empreses.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-electrotecnicia.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-de-sbarjo.pdf>
- [17] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280696/inspeccio-reparacio-i-manteniment-de-estructures-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] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280656/operacio-i-manteniment-de-maquines-i-sistemes-marins.pdf>
- [37] <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/280660/propulsio-electrica-i-electronica-de-potencia.pdf>
- [41] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280657/transports-especials.pdf>
- [42] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280687/manteniment-i-reparacio-dequips-de-radionavegacio-i-sistemes-de-radiocomunicacions.pdf>
- [43] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280685/manteniment-i-reparacio-dequips-i-sistemes-electrics-del-vaixell.pdf>
- [44] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280686/manteniment-i-reparacio-dequips-i-sistemes-electronics.pdf>
- [45] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280683/operacio-i-manteniment-de-sistemes-electrics-dalta-tensio.pdf>
- [46] <http://www.upc.edu/grau/guiadocent/cat/280684/sistemes-de-control-automatic-i-xarxes-informatiques-del-vaixell.pdf>