

## [Plan de estudios \(Máster 2016\)](#) [1]

Adjunto

Tamaño



[Plan de estudios de Máster universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas](#) [2]

139.74 KB

Plan de estudios desarrollado de acuerdo con la Resolución de 20 de enero de 2016, de la Secretaría General de Universidades (+ info)

## PROGRAMA DE LAS ASIGNATURAS

### Primer cuatrimestre

- [Economía y Negocio Marítimo](#) [3] 5 ECTS
- [Gestión de la Seguridad Marítima y Medioambiental](#) [4]\_ [5] 5 ECTS
- [Gestión de Proyectos](#) [6]\_ [5] 5 ECTS
- [Gestión de Sistemas Integrados. Seguridad, Medioambiente y Calidad](#) [7]\_ [5] 5 ECTS
- [Liderazgo y Gestión de Empresas Marítimas](#) [8]\_ [5] 5 ECTS
- [Normativa Técnica de Inspección y Documentación del Barco](#) [9]\_ [5] 5 ECTS

### Segundo cuatrimestre

- [Electrónica Avanzada del Barco](#) [10]\_ [5] 5 ECTS
- [Energías Marinas Renovables y Optimización Energética](#) [11] 5 ECTS
- [Motores Térmicos](#) [12]\_ [5] 5 ECTS
- [Plantas y Sistemas de Vapor](#) [13]\_ [5] 5 ECTS
- [Sistemas de Propulsión y Planta Eléctrica](#) [14]\_ [5] 5 ECTS
- [Turbomáquinas Térmicas e Hidráulicas](#) [15]\_ [5] 5 ECTS

### Tercer cuatrimestre

- [Ciclos Combinados y Cogeneración](#) [16]n\_ [5] 5 ECTS
- [Control Avanzado de Sistemas Marinos](#) [17]\_ [5] 5 ECTS
- [Ingeniería y Gestión del Mantenimiento](#) [18]\_ [5] 5 ECTS
- [Trabajo de Fin de Máster](#) [19]r 15 ECTS

Obligatoria

Optativa

Proyecto

---

**Source**

**URL:** [https://www.fnb.upc.edu/es/content/plan-de-estudios-m%C3%A1ster-2016?qt-mem\\_cas=2](https://www.fnb.upc.edu/es/content/plan-de-estudios-m%C3%A1ster-2016?qt-mem_cas=2)

**Links**

[1] <https://www.fnb.upc.edu/es/content/plan-de-estudios-m%C3%A1ster-2016> [2] [https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/MUEM\\_1.pdf](https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/MUEM_1.pdf) [3] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280705/economia-i-negoci-maritim.pdf> [4] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280703/gestio-de-la-seguretat-maritima-i-medi-ambiental.pdf> [5] <http://www.upc.edu/master/guiadocent/cat/280705/economia-i-negoci-maritim.pdf> [6] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280706/gestio-de-projectes.pdf> [7] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280704/gestio-de-sistemes-integrats-seguretat-medi-ambient-i-qualitat.pdf> [8] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280707/lideratge-i-gestio-dempreses-maritimes.pdf> [9] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280700/normativa-tecnica-dinspeccio-i-documentacio-del-vaixell.pdf> [10] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280721/electronica-avancada-del-vaixell.pdf> [11] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280723/energias-marinas-renovables-y-optimizacion-energetica.pdf> [12] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280718/motors-termics.pdf> [13] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280719/plantes-i-sistemes-de-vapor.pdf> [14] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280722/sistemes-de-propulsio-i-planta-electrica.pdf> [15] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280720/turbomaquines-termiques-i-hidrauliques.pdf> [16] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280724/cicles-combinats-i-cogeneracio.pdf> [17] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280725/control-avancat-de-sistemes-marins.pdf> [18] <https://www.upc.edu/master/guiadocent/esp/280726/enginyeria-i-gestio-del-manteniment.pdf> [19] <https://www.upc.edu/content/master/guiadocent/pdf/esp/280727>