

Plan de estudios 2013 (a extinguir) [1]

El plan de estudios del 2013 del Máster universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas dejará de impartirse sustituido por el nuevo plan y se encuentra en extinción desde el curso 2016-17.

Las asignaturas que componen el plan de estudios del Máster universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas son:

	Asignatura	Créditos ECTS	
Q1 (en extinción)	280017 Motores de combustión interna	6	
	280018 Ciclos combinados y cogeneración	6	
	280013 Normativa de inspección y clasificación de barcos	6	
	280020 Turbomáquinas térmicas e hidráulicas	3	
	280021 Economía y negocio marítimo	3	
	280022 Ingeniería mecánica aplicada a los sistemas marinos	3	
	Q2	280023 Plantas de vapor, gestión y optimización energética	7.5
		280007 Liderazgo y gestión de empresas marítimas	4,5
			4,5
			4,5
			4,5
			4,5
			4,5

	280011 Gestión de la pre vención y de la con taminació n	
	280026 Sistemas eléctrico s del barco	
	280027 Gestión del mante nimiento	
	280028 Control avanzado de sistemas marinos	
Q3	280029 <a href="#">Sistemas electróni cos del barco [2]</a>	3 4.5 4.5 6 12
	280030 <a href="#">Administr ación marítima y documen tación del barco [3]</a>	
	280031 <a href="#">Optimizac ión de los sistemas de seguridad operacion al [4]</a>	
	280014 <a href="#">Metodolog ía de inv estigació n y nuevas te cnologías [5]</a>	
	280033 Trabajo final de máster	

**Source URL:**

[https://www.fnb.upc.edu/es/content/plan-de-estudios-2013-extinguir-0?qt-mem\\_cas=3](https://www.fnb.upc.edu/es/content/plan-de-estudios-2013-extinguir-0?qt-mem_cas=3)

**Links**

- [1] <https://www.fnb.upc.edu/es/content/plan-de-estudios-2013-extinguir-0>
- [2] <https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/280029%20-%20SISTEMES%20ELECTR%20%92NICS%20DEL%20VAIXELL.pdf>
- [3] <https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/280030%20-%20ADMINISTRACI%20%93%20MAR%20%8DTIMA%20I%20DOCUMENTACI%20%93%20DEL%20VAIXELL.pdf>
- [4] <https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/280031%20-%20OPTIMITZACI%20%93%20DELS%20SISTEMES%20DE%20SEGURETAT%20OPERACIONAL.pdf>
- [5] <https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/280014%20-%20METODOLOGIA%20D%27INVESTIGACI%20%93%20I%20NOVES%20TECNOLOGIES.pdf>