



MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA MARINA - ASSIGNATURES

	Codi UD	Assignatura	ECTs
Quadr. Q1	280700	Normativa tècnica d'inspecció i documentació del vaixell	5
	280703	Gestió de la seguretat marítima i medi ambiental	5
	280704	Gestió de sistemes integrats. Seguretat, medi ambient i qualitat.	5
	280705	Economia i negoci marítim	5
	280706	Gestió de projectes	5
	280707	Lideratge i gestió d'empreses marítimes	5
Quadr. Q2	280718	Motors tèrmics	5
	280719	Plantes i sistemes de vapor	5
	280720	Turbomàquines tèrmiques i hidràuliques	5
	280721	Electrònica avançada del vaixell	5
	280722	Sistemes de propulsió i planta elèctrica	5
	280723	Energies marines renovables i optimització energètica	5
Quadr. Q3	280724	Cicles combinats i cogeneració	5
	280725	Control avançat de sistemes marins	5
	280726	Enginyeria i gestió del manteniment	5
	280727	Treball final de màster	15



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MARINA – ASIGNATURAS

	Código UD	Asignatura	ECTs
Cuatr. C1	280700	Normativa técnica de inspección y documentación del buque	5
	280703	Gestión de la seguridad marítima y medio ambiental	5
	280704	Gestión de sistemas integrados. Seguridad, medio ambiente y calidad	5
	280705	Economía y negocio marítimo	5
	280706	Gestión de proyectos	5
	280707	Liderazgo y gestión de empresas marítimas	5
Cuatr. C2	280718	Motores térmicos	5
	280719	Plantas y sistemas de vapor	5
	280720	Turbomáquinas térmicas e hidráulicas	5
	280721	Electrónica avanzada del buque	5
	280722	Sistemas de propulsión y planta eléctrica	5
	280723	Energías marinas renovables y optimización energética	5
Cuatr. C3	280724	Ciclos combinados y cogeneración	5
	280725	Control avanzado de sistemas marinos	5
	280726	Ingeniería y gestión del mantenimiento	5
	280727	Trabajo final de máster	15



MASTER'S DEGREE IN MARINE ENGINEERING - COURSES

	Code	Course	ECTs
Semester Q1	280700	Standards for ship inspection and documentation	5
	280703	Management of maritime safety and pollution prevention	5
	280704	Management of integrated systems. Safety, environment and quality	5
	280705	Maritime economy and shipping business	5
	280706	Project Management	5
	280707	Leadership and management of maritime industries	5
Semester Q2	280718	Thermal engines	5
	280719	Steam power plants and systems	5
	280720	Thermal and hydraulic turbomachines	5
	280721	Advanced on board electronic systems	5
	280722	Propulsion systems and electrical plant	5
	280723	Marine renewable energies and energy optimization	5
Semester Q3	280724	Combined cycles and cogeneration	5
	280725	Advanced control of marine systems	5
	280726	Maintenance engineering and management	5
	280727	Master's Thesis	15