

Estructura de la Titulación GNTM [1]

El plan de estudios de la titulación propuesta se estructura de manera descriptiva a nivel de materias para garantizar una organización flexible, que sea capaz de dar respuesta con total eficacia a los objetivos de formación previstos.

En la siguiente tabla se muestra la distribución de créditos, en función del tipo de materias y los créditos asignados.

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60 ECTS
Obligatorias	132 ECTS
Optativas	6 ECTS
Prácticas externas	30 ECTS
Trabajo de fin de grado	12 ECTS
CRÉDITOS TOTALES	240 ECTS

Explicación general de la planificación del plan de estudios.

A continuación se detallan los módulos y las materias de que consta el plan, así como su secuenciación temporal. El plan de estudios del Grado en Náutica y Transporte Marítimo de la Universidad Politécnica de Cataluña impartido por la FNB consta de los siguientes módulos:

- Módulo de formación básica
- Módulo de formación común náutica-marina
- Módulo de formación específica náutica y transporte marítimo
- Módulo de formación optativa
- Trabajo de hilo de grado
- Módulo de prácticas externas

			1er año		2do año		3ero año		4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A
Formación básica	Matemáticas	12							
	Física	9							
	Química	6							
	Informática	6							
	Expresión Gráfica	6							
	Empresa	6							
	Inglés técnico marítimo	15							
	Total	60							
			1er año		2do año		3er año		4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A
Obligatorio común rama náutica-marina	Construcción naval y teoría del barco	12							
	Electricidad, ele	18							

Estructura de la Titulación GNTM

Published on Facultad de Náutica de Barcelona. (<https://www.fnb.upc.edu>)

	Electrónica y automática aplicada al barco								
	Seguridad medio ambiental y legislación marítima	18							
	Total	48							
			1er año		2do año		3er año		4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A
Obligatorio específico titulación Ingeniería Náutica i TM	Navegación	25,5							
	Derecho y economía marítima	15							
	Seguridad y radiocomunicaciones marítimas	10,5							
	Transportes marítimos	25,5							
	Meteorología y oceanografía	7,5							
	Total		84						
			1er año		2do año		3er año		4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A
Optativo	Optativa	6							
	Reconocimiento por movilidad, actividades de extensión universitaria, ...	6							
Prácticas	Prácticas externas	30							
TFG	Trabajo de fin de grado	12							
	Total	54							
	TOTAL TITULACIÓN	240							

Source

URL: https://www.fnb.upc.edu/es/content/estructura-de-la-titulaci%C3%B3n-gntm?qt-gntm_cas=7

Estructura de la Titulación GNTM

Published on Facultad de Náutica de Barcelona. (<https://www.fnb.upc.edu>)

Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/es/content/estructura-de-la-titulaci%C3%B3n-gntm>