Estructura de la Titulación GTM [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 Tecnologías Marinas 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
- Modulo de formación específica marina
- Modulo de formación optativa
- Trabajo de hilo de grado
- Módulo de prácticas externas

			1er año		2do año		3er año			4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B		4A
Formación básica	Matemáticas	21								
	Física	9								
	Química	6								
	Informática	6								
	Expresión Gráfica	6								
	Empresa	6								
	Inglés técnico marítimo	6								
	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 i teoría del barco	12								
	Electricidad, ele	18								

	ctrónica 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 Marina	Mecánica y materiales	21								
	Termotécnia y Mecánica de Fluidos	16,5								
	Máquinas y sistemas marinos	27								
	Gestión, operación y mantenimiento de sistemas principales y auxiliares del barco	19,5								
	Total	84								
			1er año		2do año		3er año			4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B		4A
Optatividad	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-gtm?qt-gtm_cas=0

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