

Estructura de la doble titulació [1]

A continuació es detalla el pla d'estudis que haurà de realitzar l'estudiant que haurà d'escollir entre l'itinerari A (Menció 1) o itinerari B (Menció 2).

Fase Inicial

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q1	280632	Fonaments de matemàtiques I
	280633	Física
	280634	Expressió gràfica
	280635	Informàtica

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q2	280636	Fonaments de matemàtiques II
	280606	Gestió empresarial i organització d'empreses
	280607	Química
	280663	Tecnologia naval i mecànica (Veure nota explicativa)
	280643	Ciència i tecnologia dels materials (Veure nota expl)

Fase No Inicial

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q3	280639	Mètodes matemàtics per l'enginyeria
	280640	Termodinàmica aplicada i termotècnia
	280641	Electricitat i electrotècnia
	280612	Medicina marítima
	280664	Mecànica aplicada a l'enginyeria naval (Veure nota e)

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q4	280638	Anglès tènic marítim (Veure nota explicativa 1)
	280644	Teoria del Vaixell
	280645	Mecànica dels fluids
	280646	Construcció Naval
	280647	Electrònica naval
	280665	Planta elèctrica del Vaixell
	280666	Equips navals

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q5	280648	Seguretat i protecció marítima
	280649	Prevenició de la contaminació i sostenibilitat
	280650	Control i regulació automàtica
	280651	Legislació marítima
	280669	Estructures aplicades a l'enginyeria naval
	280653	Instal·lacions frigorífiques i de climatització

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
--------------	------	-------------

Estructura de la doble titulació

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

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q6	280654	Turbomàquines marines i generadors de vapor
	280655	Motors de combustió interna
	280656	Operació i manteniment de màquines i sistemes marins
	280671	Materials en la indústria naval
	280672	Càlcul numèric d'estructures navals

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q7	280657	Transports especials
	280658	Instal·lacions i manteniment
	280659	Inspecció i ANDs
	280667	Propulsors
	280670	Organització de la producció i gestió de projectes
	280676	Projecte del vaixell i artefactes navals

Itinerari A - Menció 1

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q8 Menció 1	280674	Projectes de sistemes navals
	280661	Pràctiques externes

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q9-Menció 1		Optativa
	280677	Treball fi de grau (Opció 1: un únic treball de 36 ECTS o dos treballs, un de 12ECTS (GTM) + un de 24ECTS (GES))

Itinerari B - Menció 2

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q8 Menció 2	280674	Projectes de sistemes navals
	280683	Operació i manteniment de sistemes elèctrics d'alta tensió
	280684	Sistemes de control automàtic i xarxes informàtiques
	280685	Manteniment i reparació d'equips i sistemes elèctrics
	280686	Manteniment i reparació d'equips i sistemes electrònics
	280687	Manteniment i reparació d'equips de radionavegació i radiocomunicacions

QUADRIMESTRE	CODI	ASSIGNATURA
Q9 Menció 2		Optativa
	280677	Treball fi de grau (Opció 1: un únic treball de 36 ECTS o dos treballs, un de 12ECTS (GTM) + un de 24ECTS (GES))

Nota explicativa 1: Els estudiants que hagin superat la fase inicial del Grau en Tecnologies Marines hauran de cursar les assignatures 280663 Tecnologia Naval i Mecànica i 280643 Ciència i Tecnologia dels Materials que corresponen al Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval. Les assignatures 280638 Anglès tècnic Marítim i 280664 Mecànica aplicada a l'enginyeria naval quedaran reconegudes per les assignatures ja superades a la fase inicial.

Adjunt

 [Pla d'estudis de Doble Titulació](#) [2]

Mida

111.17 KB

Estructura de la doble titulació

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

Source URL: <https://www.fnb.upc.edu/content/estructura-de-la-doble-titulacio>

Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/content/estructura-de-la-doble-titulacio> [2] https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/Doble%20Titulaci%C3%B3%20GTM-GESTN%20FNB%20-%20Pla%20Estudis_0.pdf