

ITINERARIO DESCARBONIZACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO

SEMESTRE	Asignatura PLAN NUEVO	ACRÓNIMO	Módulo	Tipo	ECTS
1	Ingeniería de Integración	IDI	3	Ob	4
1	Apoyo logístico integrado	API	3	Ob	3
1	<i>Diseño de Estructuras de Buques</i>	<i>DEB</i>	1	<i>Ob</i>	4
1	Oceanografía	O	2	Ob	4
1	Ampliación de Matemáticas	AMP. MAT	4	Ob	5
1	Economía y gestión de empresas marítimas, buques y puertos	EGEM	3	Ob	6
1	Proceso integral de construcción de buques	PICB	1	Ob	4
					30
2	Transporte marítimo	ATM	3	Ob	5
2	<i>Hidrodinámica de Carenas y Hélices</i>	<i>HCH</i>	1	<i>Ob</i>	4
2	Dinámica de Artefactos Oceánicos	DAO	2	Ob	4.5
2	Ingenaval	I	4	Ob	4
2	Proyecto de pesqueros y viveros	PPV	2	Ob	4.5
2	Dinámica del Buque	DB	1	Ob	4
2	<i>Diseño integral de plantas de energía y propulsión</i>	<i>DIPEP</i>	1	<i>Ob</i>	4
					30
3	Proyecto y construcción de artefactos oceánicos	PCAO	2	Ob	5
3	Proyecto de buques	PB	1	Ob	4
3	Energía Nuclear en buques de superficie, submarinos, y artefactos flotantes	ENBSSAF	5	Obl	6
3	Plantas de energía y combustibles alternativos en el medio marino	PECAMM	5	Obl	6
3	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30
4	Proyectos de Descarbonización de Propulsión Marina	PDPM	5	Obl	6
4	Trabajo Fin de Máster	TFM	TFM	Ob	15
4	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30

ITINERARIO TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SEMESTRE	Asignatura PLAN NUEVO	ACRÓNIMO	Módulo	Tipo	ECTS
1	Ingeniería de Integración	IDI	3	Ob	4
1	Apoyo logístico integrado	API	3	Ob	3
1	<i>Diseño de Estructuras de Buques</i>	<i>DEB</i>	1	<i>Ob</i>	4
1	Oceanografía	O	2	Ob	4
1	Ampliación de Matemáticas	AMP. MAT	4	Ob	5
1	Economía y gestión de empresas marítimas, buques y puertos	EGEM	3	Ob	6
1	Proceso integral de construcción de buques	PICB	1	Ob	4
					30
2	Transporte marítimo	ATM	3	Ob	5
2	<i>Hidrodinámica de Carenas y Hélices</i>	<i>HCH</i>	1	<i>Ob</i>	4
2	Dinámica de Artefactos Oceánicos	DAO	2	Ob	4.5
2	Ingenaval	I	4	Ob	4
2	Proyecto de pesqueros y viveros	PPV	2	Ob	4.5
2	Dinámica del Buque	DB	1	Ob	4
2	<i>Diseño integral de plantas de energía y propulsión</i>	<i>DIPEP</i>	1	<i>Ob</i>	4
					30
3	Proyecto y construcción de artefactos oceánicos	PCAO	2	Ob	5
3	Proyecto de buques	PB	1	Ob	4
3	Robótica Industrial	RI	5	Obl	6
3	Ingeniería y simulación de procesos	ISP	5	Obl	6
3	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30
4	Proyectos de Transformación Digital	PTD	5	Obl	6
4	Trabajo Fin de Máster	TFM	TFM	Ob	15
4	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30

ITINERARIO ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS E INGENIERÍA OFFSHORE

SEMESTRE	Asignatura PLAN NUEVO	ACRÓNIMO	Módulo	Tipo	ECTS
1	Ingeniería de Integración	IDI	3	Ob	4
1	Apoyo logístico integrado	API	3	Ob	3
1	<i>Dinámica de Estructuras</i>	<i>DE</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
1	Oceanografía	O	2	Ob	4
1	Ampliación de Matemáticas	AMP. MAT	4	Ob	5
1	Economía y gestión de empresas marítimas, buques y puertos	EGEM	3	Ob	6
1	Proceso integral de construcción de buques	PICB	1	Ob	4
					30
2	Transporte marítimo	ATM	3	Ob	5
2	<i>Hydrodinámica Avanzada del Buque</i>	<i>HAB</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
2	Dinámica de Artefactos Oceánicos	DAO	2	Ob	4.5
2	Ingenaval	I	4	Ob	4
2	Proyecto de pesqueros y viveros	PPV	2	Ob	4.5
2	Dinámica del Buque	DB	1	Ob	4
2	<i>Generación de Potencia a bordo</i>	<i>GPB</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
					30
3	Proyecto y construcción de artefactos oceánicos	PCAO	2	Ob	5
3	Proyecto de buques	PB	1	Ob	4
3	Gestión integrada de Instalaciones Renovables Marinas	GIDIRM	5	Obl	6
3	Simulación hidrodinámica en energías renovables marinas y operaciones offshore.	SHERMOO	5	Obl	6
3	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30
4	Proyectos de Renovables Marinas e Ingeniería Offshore	PRMIO	5	Obl	6
4	Trabajo Fin de Máster	TFM	TFM	Ob	15
4	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30

ITINERARIO ESTRUCTURAS

SEMESTRE	Asignatura PLAN NUEVO	ACRÓNIMO	Módulo	Tipo	ECTS
1	Ingeniería de Integración	IDI	3	Ob	4
1	Apoyo logístico integrado	API	3	Ob	3
1	<i>Dinámica de Estructuras</i>	<i>DE</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
1	Oceanografía	O	2	Ob	4
1	Ampliación de Matemáticas	AMP. MAT	4	Ob	5
1	Economía y gestión de empresas marítimas, buques y puertos	EGEM	3	Ob	6
1	Proceso integral de construcción de buques	PICB	1	Ob	4
					30
2	Transporte marítimo	ATM	3	Ob	5
2	<i>Hidrodinámica Avanzada del Buque</i>	<i>HAB</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
2	Dinámica de Artefactos Oceánicos	DAO	2	Ob	4.5
2	Ingenaval	I	4	Ob	4
2	Proyecto de pesqueros y viveros	PPV	2	Ob	4.5
2	Dinámica del Buque	DB	1	Ob	4
2	<i>Generación de Potencia a bordo</i>	<i>GPB</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
					30
3	Proyecto y construcción de artefactos oceánicos	PCAO	2	Ob	5
3	Proyecto de buques	PB	1	Ob	4
3	Diseño Estructural en Materiales Compuestos	DEMC	5	Obl	6
3	Simulación hidrodinámica en energías renovables marinas y operaciones offshore.	SHERMO	5	Obl	6
3	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30
4	Proyecto Avanzado de Estructuras Navales y Offshore	PAENO	5	Obl	6
4	Trabajo Fin de Máster	TFM	TFM	Ob	15
4	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30

ITINERARIO DISEÑO DE YATES A VELA Y MOTOR

SEMESTRE	Asignatura PLAN NUEVO	ACRÓNIMO	Módulo	Tipo	ECTS
1	Ingeniería de Integración	IDI	3	Ob	4
1	Apoyo logístico integrado	API	3	Ob	3
1	<i>Dinámica de Estructuras</i>	<i>DE</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
1	Oceanografía	O	2	Ob	4
1	Ampliación de Matemáticas	AMP. MAT	4	Ob	5
1	Economía y gestión de empresas marítimas, buques y puertos	EGEM	3	Ob	6
1	Proceso integral de construcción de buques	PICB	1	Ob	4
					30
2	Transporte marítimo	ATM	3	Ob	5
2	<i>Hidrodinámica Avanzada del Buque</i>	<i>HAB</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
2	Dinámica de Artefactos Oceánicos	DAO	2	Ob	4.5
2	Ingenaval	I	4	Ob	4
2	Proyecto de pesqueros y viveros	PPV	2	Ob	4.5
2	Dinámica del Buque	DB	1	Ob	4
2	<i>Generación de Potencia a bordo</i>	<i>GPB</i>	<i>1</i>	<i>Ob</i>	<i>4</i>
					30
3	Proyecto y construcción de artefactos oceánicos	PCAO	2	Ob	5
3	Proyecto de buques	PB	1	Ob	4
3	Diseño Estructural en Materiales Compuestos	DEMC	5	Obl	6
3	Ingeniería y simulación de procesos	ISP	5	Obl	6
3	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30
4	Proyectos de Yates	PY	5	Obl	6
4	Trabajo Fin de Máster	TFM	TFM	Ob	15
4	Módulos de Opcionalidad y de Prácticas Académicas Externas	MOPEDP	6	O67	9
					30