

GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS

Plan de Estudios

ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA DE RAMA

Si los estudios cursados que se pretenden reconocer pertenecen a la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura, se reconocerán, al menos, **36 ECTS** correspondientes a materias de formación básica de dicha rama, incluidas en el ANEXO II del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio. Para ello, se deberá acreditar haber superado, como mínimo, el 15 % del total de créditos del título que origina el reconocimiento, correspondientes a materias de formación básica de la rama de Ingeniería y Arquitectura. En la tabla siguiente se especifican las asignaturas correspondientes a las materias de formación básica de la rama de Ingeniería y Arquitectura entre las que se reconocerá el mínimo de 36 ECTS por este concepto.

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	MATERIA BÁSICA
149281001	Fundamentos Físicos Aplicados a la Ingeniería	12	Física
149281002	Fundamentos Matemáticos Aplicados a la Ingeniería	9	Matemáticas
149281003	Fundamentos Químicos Aplicados al Buque	9	Química
149281201	Expresión Gráfica	6	Expresión Gráfica
149282101	Fundamentos y Aplicaciones Informáticas	6	Informática
149282202	Empresa	6	Empresa

TABLAS DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS CURSADOS EN ENSEÑANZAS SUPERIORES OFICIALES NO UNIVERSITARIAS

Atendiendo a la Ley Orgánica 4/2011, de 11 de marzo, y al Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre, sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior, la Universidad de La Laguna ha establecido que se reconocerán, **al menos 30 ECTS**, a quienes posean el título de Técnico Superior o equivalente a efectos académicos, de aquellos ciclos formativos de grado superior que tengan establecida relación directa con la titulación para la que se solicita reconocimiento de créditos. La relación directa parte de la adscripción que se hace en la normativa vigente de las familias profesionales a la rama de conocimiento a la que pertenece el correspondiente título de grado.

No obstante lo anterior, podrán ser objeto de reconocimiento los contenidos y competencias adquiridos en títulos de Técnico Superior, que no tengan establecida relación directa con las enseñanzas de grado que se encuentre cursando la persona interesada, en función de su concordancia en contenidos y competencias, en un número inferior a 30 ECTS.



TÉCNICO SUPERIOR EN ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS DE BUQUES Y EMBARCACIONES (LOE)			G028 - GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS			
CÓDIGO	MÓDULOS FORMATIVOS	ECTS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
0179	Inglés	7	149282201	Inglés Técnico Marítimo	FB	6
1317	Empresa e Iniciativa Emprendedora	4	149282202	Empresa	FB	6
1310	Programación y mantenimiento de automatismos hidráulicos y neumáticos en buques y embarcaciones	9	149282203	Fundamentos y Equipos Automáticos del Buque	OB	6
1318	Formación en Centros de Trabajo	22	149284101	Prácticas Profesionales Obligatorias en Instalaciones Energéticas Marítimas	PE	24
TOTAL CRÉDITOS						42

TÉCNICO SUPERIOR EN SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MÁQUINAS E INSTALACIONES DEL BUQUE (LOGSE)		G028 - GRADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS			
MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
Inglés	160	149282201	Inglés Técnico Marítimo	FB	6
Relaciones en el Entorno del Trabajo	64	149282202	Empresa	FB	6
Sistemas Automáticos y de Regulación del Buque	140	149282203	Fundamentos y Equipos Automáticos del Buque	OB	6
Formación en Centros de Trabajo	625	149284101	Prácticas Profesionales Obligatorias en Instalaciones Energéticas Marítimas	PE	24
TOTAL CRÉDITOS					42



TABLA DE ADAPTACIÓN de las titulaciones de ordenaciones universitarias anteriores al Grado.

P089 DIPLOMADO EN MÁQUINAS NAVALES				G028 GRADUADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉD.	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
140891112	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	T	7.5	149281002	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA	FB	9
140891111	FUNDAMENTOS FÍSICOS	T	6	149281001	FUNDAMENTOS FÍSICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA	FB	12
140893130	CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE MÁQUINAS	B	4,5				
140891115	EXPRESIÓN GRÁFICA	T	6	149281201	EXPRESIÓN GRÁFICA	FB	6
140891140	FUNDAMENTOS INFORMÁTICOS Y AUTOMÁTICA	B	9	149282101	FUNDAMENTOS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS	FB	6
140892114	FUNDAMENTOS DE TEORÍA DEL BUQUE	T	6	149281004	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN NAVAL Y TEORÍA DEL BUQUE	OB	9
140892350	RESISTENCIA A LA PROPULSIÓN Y PROPULSORES	B	6				
140891113	LEGISLACIÓN MARÍTIMA	T	6	149281101	LEGISLACIÓN Y REGLAMENTACIÓN MARÍTIMA	FB	6
140893200	FUNDAMENTOS DE RESISTENCIA DE MATERIALES	B	4.5	149282104	RESISTENCIA DE MATERIALES EN MÁQUINAS Y ESTRUCTURAS NAVALES	OB	6
140899220	FORMACIÓN SANITARIA	O	4.5	149282103	MEDICINA MARÍTIMA	OB	6
140891116	ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA	T	6	149282102	ELECTROTECNIA Y ELECTRÓNICA	OB	6
140893111	SEGURIDAD DEL BUQUE Y PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	T	9	149282001	SEGURIDAD MARÍTIMA, CONTRAINCENDIOS Y SUPERVIVENCIA EN LA MAR	OB	12
140891117	TERMOTECNIA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	T	7.5	149282204	TERMODINÁMICA Y MECÁNICA DE FLUIDOS	OB	6
140892120	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	B	4.5	149283202	MÁQUINAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL BUQUE	OB	6
140891118	TECNOLOGÍA Y PROCESOS MECÁNICOS	T	7.5	149283003	TECNOLOGÍA MECÁNICA Y PROCESOS DE FABRICACIÓN	OB	12



P089 DIPLOMADO EN MÁQUINAS NAVALES				G028 GRADUADO EN TECNOLOGÍAS MARINAS			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CRÉD.	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
140892111	FUNDAMENTOS Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE PROPULSIÓN DEL BUQUE	T	12	149283002	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	OB	12
140892112	SISTEMAS AUXILIARES DEL BUQUE	T	10.5	149281005	SISTEMAS AUXILIARES DEL BUQUE	OB	9
140893170	TÉCNICAS Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	B	4.5	149284201	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES MARÍTIMAS	OB	6
140899340	TERMINOLOGÍA INTERNACIONAL EN INGENIERÍA MARÍTIMA I	O	6	149283201	TERMINOLOGÍA INTERNACIONAL EN INGENIERÍA MARÍTIMA	OB	6

Tipo (Lic): T: Troncal / B: Obligatoria / O: Optativa

Tipo (Grado): FB: Básica / OB: Obligatoria / OP: Optativa / PE: Prácticas externas

(Documento actualizado a fecha 01/10/2021).