

Créditos e materias recoñecidas

En titulacións universitarias oficiais de grao para as persoas
tituladas en formación profesional de grao superior

Curso 2022-2023 e sucesivos

Apartado 1.

Recoñecemento directo de créditos nos estudos universitarios oficiais de grao

Recóllense neste apartado as táboas de recoñecemento directo de créditos nas titulacións universitarias oficiais de grao para as persoas tituladas en formación profesional de grao superior, de acordo coas normas de cada unha das universidades galegas. Para facer efectivo este recoñecemento deberase facer a oportuna solicitude, da forma prevista pola normativa de recoñecemento e transferencia de créditos de cada universidade.

No caso das titulacións de técnico superior de formación profesional que non figuran nesta táboa, poderase solicitar o recoñecemento de créditos nas titulacións universitarias oficiais de grao que se considere oportuno.

Escola Técnica Superior de Náutica e Máquinas

Grao en máquinas navais

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS
Acuicultura	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Administración de sistemas informáticos en rede	Formación básica	Física I	6
		Informática	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Automatización e robótica industrial	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Automoción	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Centrais eléctricas	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Xestión Enerxética (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Construcións metálicas	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Desenvolvemento de aplicacións multiplataforma	Formación básica	Física I	6
		Informática	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5

Desenvolvemento de aplicacións web	Formación básica	Física I	6
		Informática	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Desenvolvemento de proxectos de instalacións térmicas e de fluídos	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Electrohidráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Técnicas de Frio Aplicadas ao Buque (Mención en Enerxía e Propulsión)	6
Desenvolvemento e fabricación de produtos cerámicos	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Deseño en fabricación mecánica	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Eficiencia enerxética e enerxía solar térmica	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Xestión Enerxética (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Enerxías renovables	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Xestión Enerxética (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Mantemento de instalacións térmicas e de fluídos	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Electrohidráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Técnicas de Frio Aplicadas ao Buque (Mención en Enerxía e Propulsión)	6

Mantemento electrónico	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Mecatrónica industrial	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Electrohidráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Organización do mantemento de maquinaria de buques e embarcacións	Formación básica	Física I	6
		Inglés Técnico Marítimo	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Equipos Auxiliares do Buque (Mención en Enerxía e Propulsión)	6
		Máquinas Térmicas Mariñas (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	6
		Servizos Auxiliares do Buque (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	6
Procesos e calidade na industria alimentaria	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Programación da produción en fabricación mecánica	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Programación da produción en moldeamento de metais e polímeros	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Proxectos de edificación	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Proxectos de obra civil	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5

Química industrial	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
		Química	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Sistemas de telecomunicacións e informáticos	Formación básica	Física I	6
		Informática	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Sistemas electrotécnicos e automatizados	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Transporte marítimo e pesca de altura	Formación básica	Física I	6
		Inglés Técnico Marítimo	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5

Ciclos de grao superior do plan de estudos LOXSE	Tipo de materia	Materia e créditos recoñecidos	ECTS
Administración de sistemas informáticos	Formación básica	Física I	6
		Informática	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Automoción	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Construcións metálicas	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Desenvolvemento de aplicacións informáticas	Formación básica	Física I	6
		Informática	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5

Desenvolvemento de produtos electrónicos	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Desenvolvemento de proxectos de instalacións de fluídos, térmicas e de manutención	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Electrohidráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Desenvolvemento de proxectos mecánicos	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Desenvolvemento e aplicación de proxectos de construción	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Desenvolvemento e fabricación de produtos cerámicos	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Industria alimentaria	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Industrias de proceso de pasta e papel	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Industrias de proceso químico	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Instalacións electrotécnicas	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5



Mantemento aeromecánico	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Electrohráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Mantemento de aviónica	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Electrohráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Mantemento de equipo industrial	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Electrohráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Mantemento e montaxe de instalacións de edificio e proceso	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Electrohráulica e Electropneumática (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Navegación, pesca e transporte marítimo	Formación básica	Física I	6
		Inglés Técnico Marítimo	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Producción acuícola	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Producción por fundición e pulvimetalurxia	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Producción por mecanizado	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Química ambiental	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5



Realización e plans de obra	Formación básica	Expresión Gráfica	6
		Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
Sistemas de regulación e control automáticos	Formación básica	Física I	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Fundamentos de Programación (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
		Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Sistemas de telecomunicación e informáticos	Formación básica	Física I	6
		Informática	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Instrumentación e Sensórica (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Sistemas Electrónicos de Adquisición de Datos (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	4,5
Supervisión e control de máquinas e instalacións do buque	Formación básica	Física I	6
		Inglés Técnico Marítimo	6
		Matemáticas I	6
	Optativa	Combustibles e Lubricantes (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Debuxo Mecánico (Mención en Enerxía e Propulsión)	4,5
		Equipos Auxiliares do Buque (Mención en Enerxía e Propulsión)	6
		Máquinas Térmicas Mariñas (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	6
		Servizos Auxiliares do Buque (Mención en Oficial Electrotécnico (ETO))	6

