



**MHZ (LH) dela-eta GRADUKO IKASKETETAN LORTZEN DIREN AITORPENAK**  
**RECONOCIMIENTO DE ESTUDIOS DE GRADO POR CFGS (FP)**

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>NABIGAZIOA,ARRANTZA ETA ITSAS GARRAIOKO GOI MAILAKO TEKNIKARIA</b>  <b>TÉCNICO SUPERIOR EN NAVEGACIÓN, PESCA Y TRANSPORTE MARÍTIMO</b>  *GMDSS (Certificado Especialidad)  * FORMACIÓN BÁSICA (Certificado Especialidad)  *AVANZADO CONTRAINCENDIOS (Certificado Especialidad)	<b>NAUTIKA ETA ITSAS GARRAIOKO GRADUA</b>  <b>GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO</b>	Créditos Optativos 4,5
		Inglés I (1º Curso)
		Navegación de Estima y Navegación Costera (2º Curso)
		Meteorología (3º Curso)
		*Maniobras, Reglamentos, Señales y Comunicaciones (2ºCurso)
		*Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación (2º Curso)
		*Seguridad Aplicada (2º Curso)
		<b>NOTA:</b> Para la convalidación de las asignaturas de: Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación y Seguridad Aplicada, es necesario estar en posesión de los Certificados de Especialidad de: Formación Básica y Avanzado Contraincendios. Así mismo para la convalidación de la asignatura de Maniobras, Reglamentos, Señales y Comunicaciones, es necesario estar en posesión del Certificado de Especialidad de: GMDSS

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>ITSASONTZIEN ETA ONTZIEN MAKINERIA MANTENTZEKO LANAK ANTOLATZEKO GOI-MAILAKO TEKNIKARIA</b>  <b>TÉCNICO SUPERIOR EN ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DE BUQUES Y EMBARCACIONES</b>  * FORMACIÓN BÁSICA (Certificado Especialidad)  *AVANZADO CONTRAINCENDIOS (Certificado Especialidad)	<b>ITSASKETAKO GRADUA</b>  <b>GRADO EN MARINA</b>	Créditos Optativos 4,5
		Inglés I (1º Curso)
		Electrónica y Automática (2º Curso)
		Sistemas Principales y Auxiliares (2º Curso)
		*Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación (2º Curso)
		*Seguridad Aplicada (2º Curso)
		<b>NOTA:</b> Para la convalidación de las asignaturas de: Seguridad del Buque y Prevención de la Contaminación y Seguridad Aplicada, es necesario estar en posesión de los Certificados de Especialidad de: Formación Básica y Avanzado Contraincendios



**MHZ (LH) dela-eta GRADUKO IKASKETETAN LORTZEN DIREN AITORPENAK  
RECONOCIMIENTO DE ESTUDIOS DE GRADO POR CFGS (FP)**

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR DE SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO</b>	<b>GRADO EN MARINA GRADO EN NÁUTICA Y TRANSP. MARÍTIMO</b>	Informática (1º Curso)
		Electrónica y Automática (2º Curso)

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE FLUIDOS</b>	<b>GRADO EN MARINA</b>	Técnicas de Frío y Climatización (3º Curso)
		Oficina Técnica (3º Curso)

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR</b>	<b>GRADO EN MARINA</b>	Técnicas de Frío y Climatización (3º Curso)

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR DE PRODUCCIÓN POR MECANIZADO</b>	<b>GRADO EN MARINA</b>	Ciencias y Técnicas de los Materiales (2º Curso)
		Tecnología Mecánica (3º Curso)



**MHZ (LH) dela-eta GRADUKO IKASKETETAN LORTZEN DIREN AITORPENAK  
RECONOCIMIENTO DE ESTUDIOS DE GRADO POR CFGS (FP)**

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INDUSTRIALES</b>	<b>GRADO EN MARINA</b>	Electrónica y Automática (2º Curso)

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	<b>GRADO EN MARINA</b>	Tecnología Mecánica (3º Curso)

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b> <b>+</b> <b>TÉCNICO SUPERIOR PROYECTOS DE EDIFICACIÓN</b>	<b>GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO</b>	Expresión Gráfica (1º Curso)



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

BILBORO  
INGENIARITZA ESKOLA

ESCUELA  
DE INGENIERÍA DE BILBAO

**MHZ (LH) dela-eta GRADUKO IKASKETETAN LORTZEN DIREN AITORPENAK  
RECONOCIMIENTO DE ESTUDIOS DE GRADO POR CFGS (FP)**

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR EN INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS</b>	<b>GRADO EN MARINA</b>	Automatización Naval (4º Curso)

GMHZ (LH) IKASKETAK/ ESTUDIOS CFGS (FP)	GRADUKO IKASKETAK ESTUDIOS DE GRADO	AITORPENAK / RECONOCIMIENTOS
<b>TÉCNICO SUPERIOR SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS</b> ----- <b>TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS</b>	<b>GRADO EN MARINA</b>	Informática (1º Curso)