

Automatizazioa eta Robotika Industrialia

Automozioa

Eraginkortasun Energetiko eta Eguzki Termiko Energia

Eraikuntza-Proiektuak

Fabrikazio Mekanikoko Diseinua

Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa

Instalazio Termiko eta Fluidodunen Mantentzea

Instalazio Termiko eta Fluidodunen Proiektuen Garapena

Itsasontzien eta Ontzien Makineria Mantentzeko Lanak Antolakuntza

Mantentze-Lan Elektronikoa

Mekatronika Industrialia

Metal Eraikuntzak

Metalak eta Polimeroak Moldekatzeko Produkzioa Programatzea

Nabigazioa, Arrantza eta Itsas Garraioa

Obra Zibileko Proiektuak

Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena

Sare-Informatika Sistemen Administrazioa

Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak

Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Informatikoak

Web Aplikazioen Garapena

Zentral Elektrikoak

Administración de Sistemas Informáticos en Red

Automatización y Robótica Industrial

Automoción

Centrales Eléctricas

Construcciones Metálicas

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Desarrollo de Aplicaciones Web

Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

Diseño en Fabricación Mecánica

Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

Mantenimiento Electrónico

Mecatrónica Industrial

Navegación, Pesca y Transporte Marítimo

Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones

Programación de La Producción en Fabricación Mecánica

Programación de La Producción en Moldeo de Metales y Polímeros

Proyectos de Edificación

Proyectos de Obra Civil

Sistemas de Telecomunicación e Informáticos

Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

GMHZ (LH) dela-eta graduko ikasketetan lortzen diren aitortpenak

Reconocimientos de Estudios de Grado por CFGS(FP)

GMHZ (LH) Ikasketak Estudios CFGS(FP)	Graduko ikasketak Estudios de Grado	Aitortpenak Reconocimientos
		Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua 33 ECTS kredituren aitortpena	Industria Automatizazioa Automatización Industrial
	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Reconocimiento de 33 créditos ECTS	Industria Informatika Informática Industrial
		Robotika Robótica
		Teknologia Elektrikoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica
Automatizazioa eta Robotika Industriala Automatización y Robótica Industrial	Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Industria Automatizazioa Automatización Industrial
	Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Teknologia Mekanikoa Tecnología Mecánica
	Ingeniaritza Elektrikoko Gradua 15 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
	Grado en Ingeniería Eléctrica Reconocimiento de 15 créditos ECTS	Teknologia Elektrikoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica
	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Informatika Informática
	Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática
	Nautika eta Itsas Garraioko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Informatika Informática
	Grado en Náutica y Transporte Marítimo Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática
Automozioa Automoción	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Enpresen Administrazioa eta Ekonomia Economía y Administración de Empresas
	Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada

GMHZ (LH) dela-eta graduko ikasketetan lortzen diren aitortpenak

Reconocimientos de Estudios de Grado por CFGS(FP)

GMHZ (LH) Ikasketak Estudios CFGS(FP)	Graduko ikasketak Estudios de Grado	Aitortpenak Reconocimientos
Eraginkortasun Energetiko eta Eguzki Termiko Energia Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS	Hozte eta Girotze Teknikak itsasontzian Técnicas de Frío y Climatización en el buque
Eraikuntza-Proiektuak Proyectos de Edificación	Ingeniaritza Zibileko Gradua 4,5 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería Civil Reconocimiento de 4,5 créditos ECTS	BIM aplikazioak Ingeniaritza Zibilean Aplicaciones BIM en la Ingeniería Civil
Fabrikazio Mekanikoko Diseinua Diseño en Fabricación Mecánica	Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Industria Automatizazioa Automatización Industrial Teknologia Mekanikoa Tecnología Mecánica
	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 33 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 33 créditos ECTS	Adierazpen Grafikoan Sakontzea Ampliación de Expresión Gráfica Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak Sistemas de Producción y Fabricación Makinen Diseinua Diseño de Máquinas Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos

GMHZ (LH) dela-eta graduko ikasketetan lortzen diren aitortpenak

Reconocimientos de Estudios de Grado por CFGS(FP)

	<p>Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena</p> <p>Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial Reconocimiento de 12 créditos ECTS</p>	<p>Industria Automatizazioa Automatización Industrial</p> <p>Tecnologia Mekanikoa Tecnología Mecánica</p>
<p>Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa</p> <p>Programación de la Producción en Fabricación Mecánica</p>	<p>Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 36 ECTS kredituren aitortpena</p> <p>Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 36 créditos ECTS</p>	<p>Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control</p> <p>Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak Sistemas de Producción y Fabricación</p> <p>Ekoizpenaren Antolakuntza Organización de la Producción</p> <p>Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada</p> <p>Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos</p> <p>Tecnologia Mekanikoa Tecnología Mecánica</p>
	<p>Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena</p> <p>Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS</p>	<p>Tecnologia Mekanikoa Tecnología Mecánica</p>
<p>Instalazio Termiko eta Fluidodunen Mantentzea</p> <p>Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos</p>	<p>Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena</p> <p>Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 12 créditos ECTS</p>	<p>Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control</p> <p>Instalazio eta Makina Termikoak Instalaciones y Máquinas Térmicas</p>
<p>Instalazio Termiko eta Fluidodunen Proiektuen Garapena</p> <p>Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos</p>	<p>Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena</p> <p>Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 12 créditos ECTS</p>	<p>Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control</p> <p>Instalazio eta Makina Termikoak Instalaciones y Máquinas Térmicas</p>
	<p>Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena</p> <p>Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 12 créditos ECTS</p>	<p>Hozte eta Girotze Teknikak itsasontzian Técnicas de Frío y Climatización en el buque</p> <p>Proiektuen kudeaketa Gestión de Proyectos</p>

GMHZ (LH) dela-eta graduko ikasketetan lortzen diren aitortpenak

Reconocimientos de Estudios de Grado por CFGS(FP)

<p>Itsasontzien eta Ontzien Makineria Mantentzeko Lanak Antolakuntza</p>	<p>Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 18 ECTS kredituren aitortpena</p>	<p>Itsa Ingeles Teknikoa Inglés Técnico Marítimo</p> <hr/> <p>Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática</p> <hr/> <p>Itsasontziaren Sistema Nagusiak eta Osagarriak Sistemas Principales y Auxiliares del buque</p>
<p>Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones</p>	<p>Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 18 créditos ECTS</p>	<p>Elektronika Analogikoa Electrónica Analógica</p> <hr/> <p>Elektronika Digitala Electrónica Digital</p> <hr/> <p>Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos</p>
<p>Mantentze-Lan Elektronikoa</p>	<p>Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua 24 ECTS kredituren aitortpena</p>	<p>Sistema Elektroniko Digitalak Sistemas Electrónicos Digitales</p>
<p>Mantenimiento Electrónico</p>	<p>Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Reconocimiento de 24 créditos ECTS</p>	<p>Adierazpen Grafikoan Sakontzea Ampliación de Expresión Gráfica</p> <hr/> <p>Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control</p>
<p>Mekatronika Industriala</p>	<p>Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena</p>	<p>Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak Sistemas de Producción y Fabricación</p>
<p>Mecatrónica Industrial</p>	<p>Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 30 créditos ECTS</p>	<p>Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada</p>
	<p>Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena</p>	<p>Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos</p>
	<p>Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS</p>	<p>Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática</p>

Metal Eraikuntzak	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena	Adierazpen Grafikoan Sakontzea Ampliación de Expresión Gráfica
Construcciones Metálicas	Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 30 créditos ECTS	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
		Ekoizpenaren Antolakuntza Organización de la Producción
		Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada
		Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos
Metalak eta Polimeroak Moldekatzeko Produktzioa Programatzea	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 24 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 24 créditos ECTS	Ekoizpenaren Antolakuntza Organización de la Producción
		Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada
		Materialen Zientzia Ciencia de Materiales
Nabigazioa, Arrantza eta Itsas Garraioa.	Nautika eta Itsas Garraioko Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena	Itsas Ingeles Teknikoa Inglés Técnico Marítimo
Navegación, Pesca y Transporte Marítimo	OHARRA: “Irrati-Komunikazioak” irakasgaia baliozkotzeko, GMDSS espezialitateko ziurtagiriaren jabe izan behar da.	Estimazio Bidezko Itsasketa, Itsasertzeko Itsasketa Navegación de Estima y Navegación Costera
**GMDSS (Especialitateko Ziurtagiria)	Grado en Náutica y Transporte Marítimo Reconocimiento de 30 créditos ECTS	Itsas Meteorologia Meteorología Marítima
**GMDSS (Certificado Especialidad)	NOTA: Para la convalidación de la asignatura “Radiocomunicaciones”, es necesario estar en posesión del Certificado de Especialidad: GMDSS.	Maniobra, Araudiak eta Seinaleak Maniobras, Reglamentos y Señales
Obra Zibileko Proiektuak	Ingeniaritza Zibileko Gradua 10,5 ECTS kredituren aitortpena	BIM aplikazioak Ingeniaritza Zibilean Aplicaciones BIM en la Ingeniería Civil
Proyectos de Obra Civil	Grado en Ingeniería Civil Reconocimiento de 10,5 créditos ECTS	Topografia Topografía

Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua
6 ECTS kredituren aitortpena

Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval
Reconocimiento de 6 créditos ECTS

Informatika
Informática

Nautika eta Itsas Garraioko Gradua
6 ECTS kredituren aitortpena

Grado en Náutica y Transporte Marítimo
Reconocimiento de 6 créditos ECTS

Informatika
Informática

Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Datu-baseak
Bases de Datos

Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua
30 ECTS kredituren aitortpena

Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Reconocimiento de 30 créditos ECTS

Datu-baseen Diseinua
Diseño de Bases de Datos

Enpresak Kudeatzeko Softwarea
Software de Gestión de Empresa

Oinarrizko Programazioa
Programación Básica

Programazio Modularra eta Objektuetara Bideratutako Orientazioa
Programación Modular y Orientación a Objetos

Sare-Informatika Sistemen Administrazioa

Administración de Sistemas Informáticos en Red

Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua
30 ECTS kredituren aitortpena

Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
Reconocimiento de 30 créditos ECTS

Datu-baseak
Bases de Datos

Datu-baseen Diseinua
Diseño de Bases de Datos

Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak
Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información

Konputagailu Sareen Oinarriak
Introducción a las Redes de Computadores

Sistemen Administrazioa
Administración de Sistemas

GMHZ (LH) dela-eta graduko ikasketetan lortzen diren aitortpenak

Reconocimientos de Estudios de Grado por CFGS(FP)

Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua 15 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Reconocimiento de 15 créditos ECTS	Teknologia Elektrikoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica
	Ingeniaritza Elektrikoko Gradua 24 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Informatikoak Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Grado en Ingeniería Eléctrica Reconocimiento de 24 créditos ECTS	Behe Tentsioko eta Tentsio Ertaineko Instalazioak Instalaciones de Baja y Media Tensión
	Grado en Ingeniería Eléctrica Reconocimiento de 24 créditos ECTS	Teknologia Elektrikoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica
	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	Informatika Informática
Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Informatikoak Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS	Informatika Informática
	Nautika eta Itsas Garraioko Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	Informatika Informática
	Grado en Náutica y Transporte Marítimo Reconocimiento de 6 créditos ECTS	Sistemen segurtasuna eta administrazioa Seguridad y Administración de Sistemas
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Telekomunikazio Sistemak Sistemas de Telecomunicación
	Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información Reconocimiento de 6 créditos ECTS	Konputagailu Sareen Oinarriak Introducción a las Redes de Computadores

GMHZ (LH) dela-eta graduko ikasketetan lortzen diren aitortpenak

Reconocimientos de Estudios de Grado por CFGS(FP)

Web Aplikazioen Garapena	Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena	Datu-baseak Bases de Datos <hr/> Datu-baseen Diseinua Diseño de Bases de Datos <hr/> Oinarrizko Programazioa Programación Básica <hr/> Programazio Modularra eta Objektuetara Bideratutako Orientazioa Programación Modular y Orientación a Objetos <hr/> Web Sistemak Sistemas Web
Desarrollo de Aplicaciones Web	Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información Reconocimiento de 30 créditos ECTS	
Zentral Elektrikoak	Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Industria Automatizazioa Automatización Industrial <hr/> Sorkuntza Teknologiak Sistema Elektrikoan Txertatzea Integración de Tecnologías de Generación en el Sistema Eléctrico
Centrales Eléctricas	Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial Reconocimiento de 12 créditos ECTS	