

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
Automatizazioa eta Robotika Industrial Automatización y Robótica Industrial	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua 33 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Reconocimiento de 33 créditos ECTS	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
		Industria Automatizazioa Automatización Industrial
		Industria Informatika Informática Industrial
		Robotika Robótica
	Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Teknologia Elektriakoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica
		Industria Automatizazioa Automatización Industrial
		Teknologia Mekanikoa Tecnología Mecánica
		Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Automozioa Automoción	Ingeniaritza Elektrikoko Gradua 15 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería Eléctrica Reconocimiento de 15 créditos ECTS	Teknologia Elektriakoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica
		Informatika Informática
	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática
		Informatika Informática
	Nautika eta Itsas Garraioko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena Grado en Náutica y Transporte Marítimo Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática
		Enpresen Administrazioa eta Ekonomia Economía y Administración de Empresas
	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena 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	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	Hozte eta Girotze Teknikak itsasontzian Técnicas de Frío y Climatización en el buque
Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS	
Eraikuntza-Proiektuak	Ingeniaritza Zibileko Gradua 4,5 ECTS kredituren aitortpena	BIM aplikazioak Ingeniaritza Zibilean Aplicaciones BIM en la Ingeniería Civil
Proyectos de Edificación	Grado en Ingeniería Civil Reconocimiento de 4,5 créditos ECTS	
	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
Fabrikazio Mekanikoko Diseinua		Adierazpen Grafikoan Sakontzea Ampliación de Expresión Gráfica
	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 33 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Diseño en Fabricación Mecánica	Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 33 créditos ECTS	Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak Sistemas de Producción y Fabricación
		Makinen Diseinua Diseño de Máquinas
		Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos
	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
Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa		Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 36 ECTS kredituren aitortpena	Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak Sistemas de Producción y Fabricación
Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 36 créditos ECTS	Ekoizpenaren Antolakuntza Organización de la Producción
		Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada
		Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos

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
		Teknologia Mekanikoa Tecnología Mecánica
	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	
	Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS	Teknologia Mekanikoa Tecnología Mecánica
Instalazio Termiko eta Fluidodunen Mantentzea	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Instalazio eta Makina Termikoak Instalaciones y Máquinas Térmicas
	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Instalazio Termiko eta Fluidodunen Proiektuen Garapena	Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Instalazio eta Makina Termikoak Instalaciones y Máquinas Térmicas
	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Hozte eta Girotze Teknikak itsasontzian Técnicas de Frío y Climatización en el buque
Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Proiektuen kudeaketa Gestión de Proyectos
Itsasontzien eta Ontzien Makineria Mantentzeko Lanak Antolakuntza	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 18 ECTS kredituren aitortpena	Itsa Ingeles Teknikoa Inglés Técnico Marítimo
Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 18 créditos ECTS	Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática
		Itsasontziaren Sistema Nagusiak eta Osagarriak Sistemas Principales y Auxiliares del buque
Mantentze-Lan Elektronikoa	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua 24 ECTS kredituren aitortpena	Elektronika Analogikoa Electrónica Analógica
		Elektronika Digitala Electrónica Digital
Mantenimiento Electrónico	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Reconocimiento de 24 créditos ECTS	Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos
		Sistema Elektronikoko Digitalak Sistemas Electrónicos Digitales

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
Mekatronika Industrial Mecatrónica Industrial	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 30 créditos ECTS	Adierazpen Grafikoan Sakontzea Ampliación de Expresión Gráfica
		Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
		Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak Sistemas de Producción y Fabricación
		Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada
Metal Eraikuntzak Construcciones Metálicas	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS	Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos
		Elektronika eta Automatika Electrónica y Automática
		Adierazpen Grafikoan Sakontzea Ampliación de Expresión Gráfica
		Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Metalak eta Polimeroak Moldekatzeko Produktzioa Programatzea Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería Mecánica Reconocimiento de 30 créditos ECTS	Ekoizpenaren Antolakuntza Organización de la Producción
		Kudeaketa Integratuko Sistemak Sistemas de Gestión Integrada
		Proiektuen Kudeaketa Gestión de Proyectos
		Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Metalak eta Polimeroak Moldekatzeko Produktzioa Programatzea Programación de la Producción en Moldeo de Metales y Polímeros	Ingeniaritza Mekanikoko Gradua 24 ECTS kredituren aitortpena 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

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
	Nautika eta Itsas Garraioko Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena	Itsas Ingeles Teknikoa Inglés Técnico Marítimo
Nabigazioa, Arrantza eta Itsas Garraioa. 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
		**Irrati -Komunikazioak **Radiocomunicaciones
Obra Zibileko Proiektuak Proyectos de Obra Civil	Ingeniaritza Zibileko Gradua 10,5 ECTS kredituren aitortpena Grado en Ingeniería Civil Reconocimiento de 10,5 créditos ECTS	BIM aplikazioak Ingeniaritza Zibilean Aplicaciones BIM en la Ingeniería Civil 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
Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	Nautika eta Itsas Garraioko Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena Grado en Náutica y Transporte Marítimo Reconocimiento de 6 créditos ECTS	Informatika Informática

GMHZ (LH) dela-eta graduako 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
	Rudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena	Datu-baseak Bases de Datos
	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	Rudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena	Datu-baseak Bases de Datos
Administración de Sistemas Informáticos en Red	Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información Reconocimiento de 30 créditos ECTS	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
Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak	Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua 15 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática Reconocimiento de 15 créditos ECTS	Tecnologia Elektrikoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica
Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak	Ingeniaritza Elektrikoko Gradua 24 ECTS kredituren aitortpena	Automatismoak eta Kontrola Automatismos y Control
Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Grado en Ingeniería Eléctrica Reconocimiento de 24 créditos ECTS	Behe Tentsioko eta Tentsio Ertaineko Instalazioak Instalaciones de Baja y Media Tensión
		Tecnologia Elektrikoaren Oinarriak Fundamentos de Tecnología Eléctrica

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
Telekomunikazio Sistemak eta Sistema Informatikoak Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Itsasontzien Makineriako eta Mantentze Lanetako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	Informatika Informática
	Grado en Máquinas y Mantenimiento Naval Reconocimiento de 6 créditos ECTS	
	Nautika eta Itsas Garraioko Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	Informatika Informática
	Grado en Náutica y Transporte Marítimo Reconocimiento de 6 créditos ECTS	
	Rudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua 6 ECTS kredituren aitortpena	Konputagailu Sareen Oinarriak Introducción a las Redes de Computadores
Web Aplikazioen Garapena Desarrollo de Aplicaciones Web	Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información Reconocimiento de 6 créditos ECTS	
	Telekomunikazioko Teknologiako Ingeniaritza Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Informazio Sistemen Arkitektura Arquitectura de Sistemas de Información
	Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación Reconocimiento de 12 créditos ECTS	Telekomunikazio Sistemak Sistemas de Telecomunicación
	Rudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua 30 ECTS kredituren aitortpena	Datu-baseak Bases de Datos
		Datu-baseen Diseinua Diseño de Bases de Datos
Zentral Elektrikoak Centrales Eléctricas	Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información Reconocimiento de 30 créditos ECTS	Oinarritzko Programazioa Programación Básica
	Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua 12 ECTS kredituren aitortpena	Programazio Modularra eta Objektuetara Bideratutako Orientazioa Programación Modular y Orientación a Objetos
		Web Sistemak Sistemas Web
		Industria Automatizazioa Automatización Industrial
		Sorkuntza Teknologia Sistema Elektrikoan Txertatzea Integración de Tecnologías de Generación en el Sistema Eléctrico