



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	Certificación energética de la vivienda Unbe Mendi Etxetaldea 124 y proyecto de posibles mejoras	EZ / NO	13/07/2026	9:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	CUADRADO ROJO, JESUS	Análisis de la industrialización de soluciones constructivas en edificación residencial	EZ / NO	13/07/2026	9:30	P11 8
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ORBE MATEO, AIMAR	Irisgarritasun proiektu baten zerbitzu eta instalakuntzen kudeaketa.	EZ / NO	13/07/2026	10:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	UKAR ARRIEN, ENEKO	ANÁLISIS TECNICO-ECONÓMICO DE LA PUESTA A PUNTO ÓPTIMA DE ENSAYOS FÍSICOS A ALTA TEMPERATURA PARA ACREDITACIÓN EN AERONÁUTICA	BAI / SI	13/07/2026	10:30	P11 8
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	UKAR ARRIEN, ENEKO	Análisis de la viabilidad del uso de Ultrasonidos para la lectura de códigos internos de identificación de materiales.	EZ / NO	13/07/2026	11:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	URIGUEN GARAIZABAL, JOSE ANTONIO	Modelado y caracterización de transitorios del ETCO2 durante la reanimación cardiopulmonar mediante técnicas de curve fitting	EZ / NO	13/07/2026	12:00	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	Implementación de sistema de cooperación entre vehículo de superficie y drones submarinos	EZ / NO	13/07/2026	12:30	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	URKULLU MARTIN, GORKA	Análisis y propuesta de mejoras organizativas en una empresa de automatización: aplicación al proyecto de una desaladora	BAI / SI	14/07/2026	9:00	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	CILLERUELO CARRASCO, ERNESTO JESUS	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA "MANUFACTURING QUALITY ACADEMY" DE SCHNEIDER ELECTRIC EN LA PLANTA DE MESA MUNGIA	EZ / NO	14/07/2026	9:00	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	URKULLU MARTIN, GORKA	Estudio del proceso de diseño y fabricación de componentes ILT en cadenas para aplicaciones off-shore	BAI / SI	14/07/2026	9:30	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	URKULLU MARTIN, GORKA	Análisis y evolución del proceso de compras y su impacto en la eficiencia, estandarización y relación con proveedores	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ECHEVARRIA ROBLEDO, MARIA BEGOÑA	Análisis del Basque Energy Clúster como instrumento de cooperación empresarial en el sector energético del País Vasco	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Mejora del rendimiento en las células de soldadura robotizadas con doble mesa giratoria.	BAI / SI	14/07/2026	10:30	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	GARCIA ZABALA, ASIER	BILTEGIA KUDEATZEKO SISTEMAREN EZARPENA CIE NORMA ENPRESAN	BAI / SI	14/07/2026	10:30	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL IMPACTO ECONÓMICO DEL TURISMO CULTURAL EN BILBAO Y DEL TURISMO DE PLAYA EN SANTANDER: SECTORES BENEFICIADOS Y	EZ / NO	14/07/2026	11:00	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	GARCIA ZABALA, ASIER	Algoritmoaren erabilera finantz-estaldura estrategiak sortzeko	BAI / SI	14/07/2026	11:00	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	DESARROLLO DE VISUALIZACIONES AUTOMÁTICAS BASADAS EN DATOS ABIERTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: BIZKAIA LAGUNTZEN	EZ / NO	15/07/2026	9:00	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	GARECHANA ANACABE, GAIZKA	Metodología de análisis histórico de horas y variables técnicas para el apoyo a la planificación de proyectos Stage 3 y Stage 4	BAI / SI	15/07/2026	9:00	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Optimización del Layout del Sector 1 de la Planta Logística Dachser Amorebieta-Etxano	BAI / SI	15/07/2026	9:30	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	GARECHANA ANACABE, GAIZKA	TRATAMENDU TERMIKOETARAKO GAS- LABE JARRAITU BATEN ELEKTRIFIKAZIOA	BAI / SI	15/07/2026	9:30	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Metodología para la asignación del nivel de digitalización en transformadores de potencia según su criticidad.	EZ / NO	15/07/2026	10:00	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	INSUNZA ARANCETA, GAIZKA	Automatización de un proceso productivo mediante la implantación de una célula robotizada	EZ / NO	15/07/2026	10:00	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Mejora de la eficiencia productiva de una empresa mediante ingeniería de métodos y rediseño integral del puesto de trabajo	BAI / SI	15/07/2026	10:30	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	INSUNZA ARANCETA, GAIZKA	Diseño, Desarrollo e implementación de un planificador de producción integrado en GMAO y conectado con ERP para la mejora de la gestión de recursos	BAI / SI	15/07/2026	10:30	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Estrategia integral de adopción de Inteligencia Artificial corporativa en un entorno de consultoría tecnológica	BAI / SI	15/07/2026	11:00	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	INSUNZA ARANCETA, GAIZKA	Ekoizpenaren sekuentzioazio aurreratua: Smartermp eta Siemens opcenter Aps sistemen arteko integrazioa	EZ / NO	15/07/2026	11:00	P11 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	CRUZ VILLAZON, CAROLINA	Análisis de procesos y propuestas de mejora en una planta industrial del sector del cartón	EZ / NO	16/07/2026	9:00	P11 2
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	DESARROLLO DE VISUALIZACIONES AUTOMÁTICAS BASADAS EN DATOS ABIERTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: GAZTEBIZKAIA	EZ / NO	16/07/2026	9:00	P11 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial						



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	JACA-MADARIAGA OMINETTI, MAITE	C-5 ZIZAILAREN SMED METDOLOGIAREN APLIKAZIOA ARANIA ENPRESAN	BAI / SI	16/07/2026	9:00	P1I 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	ARRINDA SANZBERRO, AMAIA	Assessing Channel Impact in Narrowband Power Line Communications: Experimental Methodology and Performance Evaluation	EZ / NO	16/07/2026	9:00	P1I 3
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	Análisis comparativo de arquitecturas Deep Learning para reconocimiento facial en escenarios federados OSR	EZ / NO	16/07/2026	9:00	P1I 4
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	ETXANIZ MENDIGUREN, OLATZ	Análisis Forense del Cronograma del Proyecto Kilombero K4	BAI / SI	16/07/2026	9:30	P1I 2
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Diseño de un Sistema de Soporte a la Decisión (DSS) para la Gestión del Tráfico y la Optimización de Inversiones en Infraestructura Vial en Euskadi	EZ / NO	16/07/2026	9:30	P1I 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, ITZIAR	Diseño y estandarización de una plataforma digital para optimizar los procesos de captación y gestión de participantes en concursos tecnológicos	EZ / NO	16/07/2026	9:30	P1I 10
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ARRINDA SANZBERRO, AMAIA	Behe-tentsioko sareak monitorizatze PLC 5G/6G sare hibridoen modelazioa, optimizazioa eta analisisa	EZ / NO	16/07/2026	9:30	P1I 3
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	MONTALBAN SANCHEZ, JON	Diseño e implementación de un sistema de comunicaciones VLC basado en el estándar IEEE 802.15.7	EZ / NO	16/07/2026	9:30	P1I 6
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ZUBIA GAREA, GORKA	Análisis y optimización de procesos en una empresa de fotónica industrial: estudio de caso de EXOM Engineering	BAI / SI	16/07/2026	10:00	P1I 2
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Optimización del Proceso de Montaje en GHI.	BAI / SI	16/07/2026	10:00	P1I 9
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	RANILLA ARIJA, JUDIT	Mejora de la eficiencia en una célula de soldadura: Reducción del tiempo de ciclo y automatización de la carga.	BAI / SI	16/07/2026	10:00	P1I 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	ASTORGA BURGO, JASONE	Implementación de un testbed de experimentación en QKD basado en el simulador NetSquid	EZ / NO	16/07/2026	10:00	P1I 3
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	Desarrollo y optimización de un sistema distribuido de reconocimiento facial basado en técnicas de Deep Learning y Federated Learning para escenarios non-IID abiertos	EZ / NO	16/07/2026	10:00	P1I 4
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	CONVERTIDOR DC/DC PARA ALIMENTACIÓN DE BUS DE 24V DE MONOPLAZA FORMULA STUDENT	BAI / SI	16/07/2026	10:00	P1I 6
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	CERECEDA MORIS, ENEKO	ANÁLISIS Y PREDICCIÓN DEL RIESGO DE METÁSTASIS EN PACIENTES CON MELANOMA MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BAI / SI	16/07/2026	10:30	P1I 2
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Diseño organizativo y plan de operaciones para la creación de un club de consultoría estratégica en la Escuela de Ingeniería de Bilbao.	EZ / NO	16/07/2026	10:30	P1I 9
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	Estudio de la gestión operativa de la infraestructura de red en un entorno corporativo	BAI / SI	16/07/2026	10:30	P1I 3
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	Sistema de autenticación basado en localización (LBS) para entidades Gestoras de Identidades sobre framework PAM	BAI / SI	16/07/2026	10:30	P1I 4
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	Detección de conexionado incorrecto en instalaciones con INGRID	BAI / SI	16/07/2026	10:30	P1I 6
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	Análisis de la generación de energía y reparto real de una instalación PV para autoconsumo colectivo	EZ / NO	16/07/2026	11:00	P1I 2
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Análisis sociolaboral con perspectiva de género en Euskadi (2015-2024) mediante Power BI y un agente conversacional de IA	EZ / NO	16/07/2026	11:00	P1I 9
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	OPTIMIZACION Y DIGITALIZACION DE LA GESTION DE UTILAJES PARA TUBERIAS	BAI / SI	16/07/2026	11:00	P1I 10
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	Sistema de Detección de Intrusión basado en Planos de Datos Programables (PDP)	EZ / NO	16/07/2026	11:00	P1I 4
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	DISEÑO DE MANIPULADOR DE TRAYECTORIA DE DRONE SUBMARINO MEDIANTE MANDO DE VIDEOCONSOLA	EZ / NO	16/07/2026	11:00	P1I 6
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	MEJORA DEL DESEMPEÑO EN LA MOLIENDA DE CRUDO A TRAVES DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA EXPERTYO PREDICTIVO	BAI / SI	16/07/2026	11:30	P1I 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	Diseño e implementación de NAT basado en eBPF y análisis de rendimiento	EZ / NO	16/07/2026	11:30	P1I 5
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	PLAN DE MARKETING DIGITAL PARA EL PROYECTO URPEKARI	EZ / NO	16/07/2026	12:00	P1I 10
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	HUARTE ARRAYAGO, MAIDER	QLore framework-erako interfaze grafiko baten diseinua eta inplementazioa	EZ / NO	16/07/2026	12:00	P1I 5
Industria Antolakuntzaren Ingeniarietzako Gradua						



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	HUARTE ARRAYAGO, MAIDER	Ikerkuntza baliabideen erreserbak kudeatzeko sistema baten diseinua eta inplementazioa	EZ / NO	16/07/2026	12:30	P11 5
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	REDONDO SERRANO, KOLDO	Análisis de la evolución de diversos parámetros de la calidad de la RCP en series de compresiones torácicas	EZ / NO	16/07/2026	13:00	P11 5
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Bezeroaren etxean entregatu eta instalatu prozesuaren hobekuntza Danobat enpresan	BAI / SI	17/07/2026	8:30	P11 9
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	Layout Logistikoaren Birmoldaketa eta Biltegitratze-Edukieraren Optimizazioa Offshore Sektore Eolikoan	BAI / SI	17/07/2026	9:00	P11 9
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	RUIZ DE ARBULO LOPEZ, PATXI	Implantación de un Plan de Mantenimiento basado en RCM en la Forja 3000	BAI / SI	17/07/2026	9:00	P11 10
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	PLANTA FOTOVOLTAIKO FLOTAGARRIAREN DISEINU ETA GARAPENA ALBELDAKO UREZTATZE-PUTZU BATEAN UREZTATZAILEEN KOMUNITATEAREN PONPAKETA-	BAI / SI	17/07/2026	9:30	P11 9
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	RUIZ DE ARBULO LOPEZ, PATXI	Planificación de la adecuación de máquinas.	BAI / SI	17/07/2026	9:30	P11 10
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	CÁLCULO DE LA LOGÍSTICA INTERNA PARA EL SUMINISTRO A DOS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN	EZ / NO	17/07/2026	10:00	P11 9
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	RUIZ DE ARBULO LOPEZ, PATXI	Diseño e implementación de un sistema Business Intelligence para la optimización de la estrategia comercial y el seguimiento Inbound en el sector de	BAI / SI	17/07/2026	10:00	P11 10
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	BORREGAN ALVARADO, JON	Ekoizpen lerro berri baten eraginkortasun eta ekoizpen azterketa Ebaki XXI enpresan	BAI / SI	17/07/2026	10:30	P11 9
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL ORIENTADOS A EMAS: PRUEBA DE CONCEPTO CON EXCEL Y POWER BI.	BAI / SI	17/07/2026	11:00	P11 10
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	Biltegiaren funtzionamendu-hobekuntza Tornillos S.A. enpresan	BAI / SI	17/07/2026	11:30	P11 10
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	Burn-in prozesuaren hobekuntza P4Q enpresan	BAI / SI	17/07/2026	12:00	P11 10
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	Diseño y validación del módulo de adquisición de sensores para el monoplaza FSB2025	BAI / SI	13/07/2026	12:00	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	MODELADO DEL SISTEMA DE CELDAS DEL FSB2025	EZ / NO	13/07/2026	12:30	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	LOROÑO APRÁIZ, EIDER	Proyecto eléctrico de Diseño y Legalización de Instalación Eléctrica de Baja Tensión de un edificio de usos múltiples.	EZ / NO	13/07/2026	13:00	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	Modelado y Definición de casos de uso de un sistema Flexible Power Link de Bermeo	BAI / SI	13/07/2026	13:30	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO	AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA TROQUELADORA	EZ / NO	15/07/2026	9:00	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	DESARROLLO DE UN GEMELO DIGITAL PARA LA VALIDACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE TAPONADO	EZ / NO	15/07/2026	9:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	Optimización del control de hornos y canales de la planta aiala vidrio	BAI / SI	15/07/2026	9:00	P11 14
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	RODRIGUEZ HORTELANO, EVA	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE B.T. PARA UN CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	BURGOS FERNANDEZ, ARANTZAZU	Gemelo digital y postprocesado en Python para robots Jaka en Machine Simulator	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	Hodeirako kontrol eta datu eskuratzeko sistema aurreratua	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 14
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	SAN SEBASTIAN IBIRRIAGA, IDOIA	Instalación BT urbanización residencial.	BAI / SI	15/07/2026	10:00	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	BURGOS FERNANDEZ, ARANTZAZU	ANÁLISIS GEOMÉTRICO DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE PALANQUILLAS DE ACERO MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL	BAI / SI	15/07/2026	10:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	Datu eskuraketa automatizaturako software garapena babes erreleentzako	EZ / NO	15/07/2026	10:00	P11 14
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	ALBERDI GOITIA, MIKEL	PROYECTO TÉCNICO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA EL AUTOCONSUMO EN EL MUNICIPIO DE PLENTZIA	BAI / SI	15/07/2026	10:30	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	Revisión sistemática y evaluación comparativa de algoritmos de detección de complejos QRS en señales ECG	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P11 3



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	IKSAFECOLAB robotaren biki digitalaren diseinua eta inplementazioa Isaac Sim eta Zenoh erabiliz	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P11 14
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	ALBERDI GOITIA, MIKEL	VIRTUALIZACIÓN DE IED	BAI / SI	15/07/2026	11:00	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	SALDAÑA MULERO, GAIKZA	Modelización, simulación y control de un motor para aplicaciones de movilidad	EZ / NO	17/07/2026	9:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	ANÁLISIS Y OPTIMIZACION DEL FUNCIONAMIENTO DE UNA MAQUINA DE SOLDADURA DE ROTULAS	BAI / SI	17/07/2026	9:30	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	REDES DESCARBONIZADAS: RETOS Y PROBLEMAS QUE PLANTEAN.	BAI / SI	17/07/2026	10:00	P11 14
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	DESARROLLO DE VISUALIZACIONES AUTOMÁTICAS BASADAS EN DATOS ABIERTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA:Bizkaia Respira	EZ / NO	17/07/2026	10:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	GMPPT algoritmo baten diseinurako azpiegituraren diseinua eta algoritmoaren balidazioa HIL-aren bitartez	BAI / SI	17/07/2026	11:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	MARTINEZ SANTOS, VICTOR ENRIQUE	Plataforma integral de procesos en I+D+i	BAI / SI	17/07/2026	11:30	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	RODRIGUEZ CUESTA, MARIA VELIA	Diseño, análisis y simulación de convertidor DC-DC buck para aplicación industrial	EZ / NO	17/07/2026	12:00	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	Diseño y Fabricación de mangueta en aditiva	BAI / SI	13/07/2026	8:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	LIZUNDIA FERNANDEZ, ERLANTZ	Hondakin plastikoek balioztatzea prozesu termikoen bidez karbonozko materialak lortzeko	EZ / NO	13/07/2026	9:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO INTEGRADO CON BATERÍAS INTELIGENTES	EZ / NO	13/07/2026	9:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	IRIGOYEN GORDO, ELOY	Diseño y configuración de puesto docente de proceso industrial	EZ / NO	13/07/2026	9:30	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	Análisis de sistemas de detección de faltas en líneas de distribución eléctrica mediante Matlab-Simulink	EZ / NO	13/07/2026	9:30	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	CORRAL SAIZ, JAVIER	DISEÑO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE UN MODELO PARA EL MONOCASCO DE FSB	BAI / SI	13/07/2026	9:30	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	Metro Bilbaon operazioak optimizatzeko MVB buseko datuak erazteko eta aztertze sistemaren diseinua eta inplementazioa	EZ / NO	13/07/2026	10:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	URIONDO ARRUE, FELIPE	Manual de Selección de Transformadores de Intensidad de Protección (IEC 61869/100)	BAI / SI	13/07/2026	10:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	DISEÑO DE MANGUETA PARA VEHÍCULO TIPO FORMULA STUDENT	EZ / NO	13/07/2026	10:00	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	URIONDO ARRUE, FELIPE	Cálculo de una Línea de AT	EZ / NO	13/07/2026	10:30	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ELGUEZABAL ESNARRIZAGA, PERU	MEDIDAS DE AHORRO ENERGÉTICO EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	EZ / NO	13/07/2026	10:30	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	VILLENA CAMARERO, UNAI	Análisis de la tecnología agrivoltaica desde el marco de innovaciones sociotécnicas y transiciones sostenibles	EZ / NO	13/07/2026	11:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ESCANCIANO GARCIA, IÑIGO	Mejora y proyecto de fabricación de un soporte de estribas de moto de competición	EZ / NO	13/07/2026	11:00	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	FERNANDEZ MARTINEZ, ROBERTO	SISTEMA INTELIGENTE DE DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA EN HORNOS DE ARCO ELÉCTRICO MEDIANTE MONITORIZACION AVANZADA Y MODELADO DIGITAL	EZ / NO	13/07/2026	11:30	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	LOPEZ ROPERO, IRAIDE	IZENBURUA: MIKROSAREEN FUNTZIONAMENDUAREN OPTIMIZAZIO INTELIGENTEA ENERGIA BERRIZTAGARRIEN AUTOKONTSUMOAREKIN, IA TEKNIKAK ERABILIZ	EZ / NO	13/07/2026	12:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	Propuesta y análisis de indicadores del equilibrio para pacientes con daño cerebral	BAI / SI	13/07/2026	13:00	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	FUENTE DACAL, RAQUEL	Estudio del desgaste de los electrodos de Horno Eléctrico de Arcos (HEA)	BAI / SI	13/07/2026	14:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ARRIAGA BAYO, PEDRO	Micro-siting y pérdidas por estela: del modelo de Jensen a un layout óptimo	EZ / NO	14/07/2026	9:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ANSOLA LOYOLA, RUBEN	Estudio de un nuevo método de optimización topológica	EZ / NO	14/07/2026	9:00	P11 2



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA	Desarrollo de un gemelo digital para un sistema de tomografía industrial orientado a la optimización de parámetros de inspección mediante simulación.	BAI / SI	14/07/2026	9:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	DIARCE BELLOSO, GONZALO	Modelización térmica y validación experimental de luminarias de emergencia	BAI / SI	14/07/2026	9:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	Verificación y calibración de las plataformas de dinamométricas de una máquina de rehabilitación	BAI / SI	14/07/2026	9:30	P11 2
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	GOMEZ ESCUDERO, GAIZKA	Optimización del proceso de ensayos no destructivos en ITP castings Sestao	BAI / SI	14/07/2026	9:30	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	ROBLES AMPUDIA, RAKEL	Metro motako trenen errodadurak sortutako maiztasun baxuko soinu-igorpenaren murrizketa	BAI / SI	14/07/2026	9:30	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ERCORECA GONZALEZ, AITOR	Análisis exergético de una instalación de valorización energética de residuos simple y combinada con turbina de gas al 100% de carga	BAI / SI	14/07/2026	10:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	Diseño de un componente para embarcaciones de recreo	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 2
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	GOMEZ ESCUDERO, GAIZKA	AISI 1045 altzairuaren gainazalaren karakterizazioa EDM parametro desberdinen arabera	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	ROJI CHANDRO, EDUARDO	La construcción industrializada frente a los ODS	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ERCORECA GONZALEZ, AITOR	Análisis exergético de una planta termosolar de captadores cilindroparabólicos en condiciones de carga con la Turbina de Vapor en condiciones nominales	BAI / SI	14/07/2026	10:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	GOMEZ ESCUDERO, GAIZKA	HVAC SYSTEM DESIGN OF A MEDICAL CENTRE LOCATED WITHIN A LITHIUM-ION BATTERY MANUFACTURING PLANT FOR ELECTRIC VEHICLES	BAI / SI	14/07/2026	10:30	P11 5
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	UKAR ARRIEN, ENEKO	Validación de parámetros de texturizado para la mejora del comportamiento tribológico	EZ / NO	14/07/2026	10:30	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	ERCORECA GONZALEZ, AITOR	Análisis exergético de una instalación de valorización energética de residuos con ciclo Rankine simple vs ciclo ORC	BAI / SI	14/07/2026	11:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	UKAR ARRIEN, ENEKO	Texturizado láser de plaquitas de corte para el torneado de aleaciones termorresistentes	EZ / NO	14/07/2026	11:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	Análisis y comparativa de microestructuras ortótropas en un procedimiento de optimización topológica aplicado a las potencias de las bicicletas	EZ / NO	14/07/2026	13:30	P11 5
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	FLORES ABASCAL, IVAN	Diseño de un sistema de produccion de biogas	BAI / SI	15/07/2026	9:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	VALLEJO MATILLA, JAVIER	Diseño y análisis de un motor de combustión con ANSYS	EZ / NO	15/07/2026	9:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	GONZALEZ PINO, IKER	Análisis de la integración de bombas de calor aerotérmicas en la rehabilitación de viviendas unifamiliares	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO	Evaluación de reciclado de residuos plasticos marinos: procesado y análisis de ciclo de vida	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	HUESO ORDOÑEZ, ANTONIO CESAR	Estudio de Montecarlo de un SMR aplicado a propulsión marítima	EZ / NO	15/07/2026	10:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	Evaluación energética de una vivienda residencial y estudio de medidas de mejora	BAI / SI	15/07/2026	10:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	IZQUIERDO EREÑO, URKO	Evaluación experimental de una estructura flotante fotovoltaica offshore a escala de laboratorio	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	SANTA ANA EGOITZAREN ENERGIA-AUDITORETZA ETA KONFORTAREN HOBEKUNTZA-PROPOSAMENAK: ZAHARTZARO IRAUNKORERAKO ESTRATEGIA	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	IZQUIERDO EREÑO, URKO	Olatu-horma baten diseinua eta azterketa esperimentala.	EZ / NO	15/07/2026	11:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	LARRINAGA ALONSO, PELLO	Análisis exergético de una planta termosolar de captadores cilindroparabólicos con la Turbina de Vapor al 50% de las condiciones nominales de descarga	BAI / SI	15/07/2026	11:00	P11 8
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	PEÑALVA BENGOA, IGOR	Análisis de causas raíz aplicado al mantenimiento	BAI / SI	16/07/2026	9:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua	PETISCO FERRERO, SUSANA	Haize-parke baten analisia eta birpotentziazioa	EZ / NO	16/07/2026	9:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	URKULLU MARTIN, GORKA	Diseño y Análisis del Sistema de Suspensión Trasero de una Motocicleta	EZ / NO	16/07/2026	9:30	P11 8



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ROMERO ANTON, NAIARA	Análisis CFD de un motor dual diésel-hidrogeno marino: influencia de la presión de inyección en el funcionamiento del motor.	EZ / NO	16/07/2026	10:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	URKULLU MARTIN, GORKA	Proceso de acabado y reparación de fundidos aeronáuticos	EZ / NO	16/07/2026	10:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	URRESTI GONZALEZ, AITOR	Análisis exergético de una planta termosolar de captadores cilindroparabólicos en condiciones de carga con la Turbina de Vapor al 50% de las condiciones nominales	BAI / SI	16/07/2026	10:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	URKULLU MARTIN, GORKA	Diseño y Análisis de un Aerogenerador mediante Dinámica Multicuerpo	EZ / NO	16/07/2026	10:30	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	URRESTIZALA DE ANDRES, MARIA	ENERGIA BERRIZTAGARRIEN APLIKAZIOA AUTOHORNOKUNTZAN LAPURDIKO ETXEBIZITZA BATEAN	BAI / SI	16/07/2026	11:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	UGALDE OLEA, UNAI	Test de Doble Pulso para Dispositivos Electrónicos de Banda Ancha	EZ / NO	16/07/2026	11:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	HERAS MIGUEL, IKER	Modelización del comportamiento estructural de una plataforma Stewart mediante el Método de los Elementos Finitos	EZ / NO	17/07/2026	9:00	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ORTEGA RODRIGUEZ, NAIARA	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y ENSAMBLAJE DEL OPENFLEXURE MICROSCOPE	EZ / NO	17/07/2026	9:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	HERAS MIGUEL, IKER	4 kontaktu-puntuko iraultze errodamenduen marruskadura momentua kalkulatzeko estrategia berria	EZ / NO	17/07/2026	9:30	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ORTEGA RODRIGUEZ, NAIARA	Makina-erremintan integratutako sistema optiko baterako CAM soluzioaren garapenean ekarpena: parametrizazioa eta CNC neurraketa-ibilbideen diseinua.	BAI / SI	17/07/2026	9:30	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	LAMIKIZ MENTXAKA, AITZOL	Fabricación de un utillaje mediante implementación de una solución CAD/CAM en una célula de soldadura robotizada basada en el método CMT	EZ / NO	17/07/2026	10:00	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ORTEGA RODRIGUEZ, NAIARA	SASKIBALOIKO JAURTIKETA MAKINA BATEN DISEINUA ETA KALKULUA	EZ / NO	17/07/2026	10:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	LAMIKIZ MENTXAKA, AITZOL	Monitorización y análisis de parámetros de proceso para fabricación aditiva DED	EZ / NO	17/07/2026	10:30	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ORTEGA RODRIGUEZ, NAIARA	Lattice hutsik diseinu proposamenak eta fabrikazioaren analisisa XCT bidez	BAI / SI	17/07/2026	10:30	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO	Análisis de deformaciones inducidas por tensiones residuales y compensación mediante el mecanizado asistido por tensiones (PAM)	BAI / SI	17/07/2026	11:00	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniariartzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	PETUYA ARCOCHA, VICTOR	DISEÑO DE UNA OPERACIÓN DE PICK&PLACE ASISTENCIAL CON EL ROBOT ABB IRB 120 APLICADA A LA VARIABILIDAD DE LA PREPARACIÓN DE KITS	EZ / NO	17/07/2026	11:00	P11 5
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	AGINAKO ARRI, ZALOA	ANÁLISIS Y MEJORA DE LA PROTECCIÓN DE LA ELECTRÓNICA DE UN EQUIPO RECLOSER (REENGANCHADOR) FRENTE A SOBRETENSIONES DE RED	BAI / SI	17/07/2026	9:00	P11 12
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	AGINAKO ARRI, ZALOA	Itsasontzien sare elektriko isolatueta LCL iragazkien degradazioa eta akatsak era prediktiboan identifikatzeko diagnosi algoritmoa	EZ / NO	17/07/2026	9:30	P11 12
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	AGINAKO ARRI, ZALOA	Fase-neurketako unitate baten errendimendua ebaluatzea	BAI / SI	17/07/2026	10:00	P11 12
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	AGINAKO ARRI, ZALOA	Goi tentsioko aire-lurpeko linea elektriko baten diseinua, 220 kV.	EZ / NO	17/07/2026	10:30	P11 12
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	OÑEDERRA LEYARISTI, OIER	Estudio de técnicas MTPA para motores eléctricos	EZ / NO	17/07/2026	10:30	P11 2
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	AGINAKO ARRI, ZALOA	Mekanizatu-tailer eta bulegoen instalazio elektrikoaren proiektua: 630 kVA-ko Transformazio Zentroa Zamudioko Ugaldeguren II industrialdean.	EZ / NO	17/07/2026	11:00	P11 12
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	PROYECTO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA EN CUBIERTA	EZ / NO	17/07/2026	11:00	P11 2
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	Implantación de electrolizador en parque eólico	EZ / NO	17/07/2026	11:30	P11 2
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	VIPV ingurunerako GMPPT algoritmo baten diseinua eta balidazioa	BAI / SI	17/07/2026	12:00	P11 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	Hozte unitaten diseinurako MATLAB bidezko kalkulua hidrauliko eta termikoa garatzen duen softwarearen sorkuntza	BAI / SI	13/07/2026	9:00	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	OPTIMIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA EXTERIOR DE UN ASCENSOR	EZ / NO	13/07/2026	9:30	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	Structural Design and Parametric Optimization of an Airbus A320 Rear Landing Gear	EZ / NO	13/07/2026	10:00	P11 9



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	CORRAL SAIZ, JAVIER	MEJORA, CÁLCULO Y FABRICACIÓN DE LOS PONTONES DE UN MONOPLAZA TIPO FORMULA STUDENT	BAI / SI	13/07/2026	10:30	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	CORRAL SAIZ, JAVIER	Estudio de viabilidad: Rediseño del monocasco del FSB2026	BAI / SI	13/07/2026	11:00	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	CORRAL SAIZ, JAVIER	Integración aerodinámica del radiador de refrigeración para un monoplaza tipo FSAE	BAI / SI	13/07/2026	12:00	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	CORRAL SAIZ, JAVIER	ZIKLO KONBINATU BATEKO KONDENTSazio SISTEMA BATEN HODIEN IBILBIDEAREN EGIAZTAPENA	BAI / SI	13/07/2026	12:30	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	Diseño mecánico de acumulador de baterías para un monoplaza Formula Student	BAI / SI	13/07/2026	13:00	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	Diseño ideal de un sistema de refrigeración de las baterías de un coche tipo fórmula mediante materiales cambio de fase	BAI / SI	13/07/2026	13:30	P11 9
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	GODINO FERNANDEZ, LEIRE	Diseño, implementación y validación de una metodología para la predicción del daño térmico en el rectificado de machos de roscar	EZ / NO	14/07/2026	10:30	P11 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	GODINO FERNANDEZ, LEIRE	Optimización y validación del proceso de Fabricación Aditiva mediante técnica DPL para muelas elásticas	BAI / SI	14/07/2026	11:00	P11 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	HERAS MIGUEL, IKER	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE CONFORMADO POR ESTIRAMIENTO PARA EL REVESTIMIENTO METÁLICO DE UN AVIÓN COMERCIAL	BAI / SI	14/07/2026	11:30	P11 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	IZQUIERDO ARAMBURU, BORJA	Mecanizado de materiales aportados mediante LMD y su aplicación en la aeronautica	BAI / SI	14/07/2026	11:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	HERAS MIGUEL, IKER	Validación experimental de la vida a fatiga y análisis de modos de fallo en rodamientos industriales	BAI / SI	14/07/2026	12:00	P11 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	MACARENO RAMOS, LUIS MARIA	Diseño de una vagoneta autovolcante para la extracción de virutas en un torno	EZ / NO	14/07/2026	12:00	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	HERAS MIGUEL, IKER	Estudio de integridad de un soporte de tubería para planta desalinizadora	EZ / NO	14/07/2026	12:30	P11 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	Diseño y justificación del Sistema de Control de Temperatura y Evacuación de Humos (SCTEH) en una nave industrial de producción de cartón ondulado de	EZ / NO	14/07/2026	12:30	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	DESAMIANATADO DE CUBIERTAS INDUSTRIALES EN CASTMETAL	EZ / NO	15/07/2026	11:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	HOMOLOGACIÓN DE UNA LÍNEA DE SOLDADURA PARA LA FABRICACIÓN DE AMORTIGUADORES MQB-TIGUAN	BAI / SI	15/07/2026	12:00	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	POMBO RODILLA, IÑIGO	Implementación industrial de un sistema de diamantado para muelas de abrasivas de diamante con aglomerante corcho-caucho	EZ / NO	15/07/2026	12:00	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	Estructura cubierta polideportivo	EZ / NO	15/07/2026	12:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	POMBO RODILLA, IÑIGO	IMPLANTACIÓN DE CORTE POR LÁSER PARA VIDRIO EN FINAL DE LÍNEA	EZ / NO	15/07/2026	12:30	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	GURAYA DIEZ, MARIA TERESA	Análisis e interpretación de resultados experimentales del ensayo de SPT para la caracterización mecánica del material de estudio.	EZ / NO	15/07/2026	12:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	JACA-MADARIAGA OMINETTI, MAITE	AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS MÁQUINAS DE CONFORMADO DE CHAPAS DE ALUMINIO CA4 Y CA5 DE LA EMPRESA ALUDIUM	BAI / SI	15/07/2026	12:30	P11 7
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	Certificación energética de una vivienda en Somo (Cantabria): estudio de rehabilitación de fachada, análisis de mejoras energéticas y viabilidad económica	BAI / SI	15/07/2026	13:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	Optimización de un modelo de machine learning para la predicción de microparadas de la llenadora de una línea de producción. Unilever.	BAI / SI	15/07/2026	13:00	P11 7
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	DISEÑO MECÁNICO DE UTILAJES PARA EL MANTENIMIENTO DE CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DE ALTA POTENCIA	BAI / SI	16/07/2026	9:00	P11 14
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	MENDIOROZ ASTIGARRAGA, MARIA ARANZAZU	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE DETECCIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES EN CALIENTE BASADOS EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BAI / SI	16/07/2026	9:30	P11 14
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ARRIAGA BAYO, PEDRO	Simulación controlada de incidentes de ciberseguridad en un sistema industrial de control de nivel	EZ / NO	16/07/2026	10:00	P11 14
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	LARRINAGA ALONSO, PELLO	Descripción de horno de recalentamiento para tren de laminación. Análisis energético y mejoras de eficiencia.	BAI / SI	16/07/2026	10:30	P11 14
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	Dimensionamiento de un modulo de inyección de biometano destinado a su inyección en la red de distribución de gas natural	EZ / NO	16/07/2026	11:00	P11 14



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	Dimensionado del sistema de posicionamiento de un calentador-secador vertical de	EZ / NO	16/07/2026	12:00	P11 9
Grado en Ingeniería Mecánica		cucharas de una acería				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDAD PROFESIONAL Y EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A	BAI / SI	16/07/2026	13:00	P11 9
Grado en Ingeniería Mecánica		CONTAMINANTES QUÍMICOS Y AGENTES CANCERÍGENOS SEGÚN LA NORMA UNE-				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	IRIONDO PLAZA, EDURNE	Simulación del Proceso de Rheocasting de Aleación de Aluminio	BAI / SI	17/07/2026	9:00	P11 8
Grado en Ingeniería Mecánica						
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	IRIONDO PLAZA, EDURNE	Grafitoa fresatzeko makina horizontal baten aitzinamendu sistemen analisi	BAI / SI	17/07/2026	9:30	P11 8
Grado en Ingeniería Mecánica		konparatibo eta diseinu mekanikoa				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	Desarrollo de una solución decorativa radar transparente para piezas plásticas de	BAI / SI	17/07/2026	9:30	P11 7
Grado en Ingeniería Mecánica		automoción mediante tecnología PVD				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	IRIONDO PLAZA, EDURNE	ELEKTROIMANAK FABRIKATZEKO PLANTA BATEN DISEINUA ETA ELEKTROIMAN	BAI / SI	17/07/2026	10:00	P11 8
Grado en Ingeniería Mecánica		BATEN NUKLEOAREN ANALISIA				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	Análisis dinámico de un mecanismo de transferencia de señal y potencia eléctrica	EZ / NO	17/07/2026	10:30	P11 14
Grado en Ingeniería Mecánica						
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRA DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE	BAI / SI	17/07/2026	10:30	P11 7
Grado en Ingeniería Mecánica		170kW				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	Elaboración del estudio de fabricación para la optimización de procesos de un	BAI / SI	17/07/2026	11:00	P11 14
Grado en Ingeniería Mecánica		producto de mecanizado				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	DISEÑO Y VALIDACIÓN ESTRUCTURAL DEL CASCO DE PRESIÓN DE UN GLIDER AUV	EZ / NO	17/07/2026	11:00	P11 7
Grado en Ingeniería Mecánica		PARA OPERACIONES SUBMARINAS				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	Optimización integral del proceso de fabricación de tripa fibrosa mediante la	BAI / SI	17/07/2026	11:30	P11 14
Grado en Ingeniería Mecánica		reducción de mermas, la estandarización de condiciones operativas y la mejora de la				
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	Análisis estructural de un contenedor intermodal para transporte de hidrógeno	EZ / NO	17/07/2026	12:30	P11 8
Grado en Ingeniería Mecánica						
Ingeniaritza Zibileko Gradua	GARCIA MARINA, VANESA	Proyecto de construcción de una pasarela peatonal en el término municipal de Leioa	EZ / NO	13/07/2026	9:00	P11 14
Grado en Ingeniería Civil		(Bizkaia)				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	OYARZABAL DE CELIS, OLATZ	Proyecto constructivo de pasarela peatonal metálica en Markonzaga-Sestao	EZ / NO	13/07/2026	9:30	P11 14
Grado en Ingeniería Civil						
Ingeniaritza Zibileko Gradua	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	Análisis del Coeficiente de Rozamiento Transversal por carriles en las autopistas de	BAI / SI	13/07/2026	10:00	P11 14
Grado en Ingeniería Civil		Gipuzkoa				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	Proyecto constructivo de implantación del modelo 2+1 en la carretera BI-634 entre	EZ / NO	13/07/2026	10:30	P11 14
Grado en Ingeniería Civil		los P.K. 25+188 y 29+074 (Bizkaia)				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	Estudio de varias medidas de calmado de tráfico en la carretera N-634 debido a las	BAI / SI	13/07/2026	11:00	P11 14
Grado en Ingeniería Civil		obras de la bicipista del Ibaizabal, tramo Erletxe-Boroa (Bizkaia)				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	Proyecto de construcción de un parque eólico en Valdelagua del Cerro (Soria)	BAI / SI	14/07/2026	9:00	P11 14
Grado en Ingeniería Civil						
Ingeniaritza Zibileko Gradua	SANTAMARIA LEON, AMAIA	Proyecto Constructivo de la Estación Intermodal de Zarautz (Gipuzkoa)	EZ / NO	14/07/2026	9:00	P11 12
Grado en Ingeniería Civil						
Ingeniaritza Zibileko Gradua	VILLAVEVERDE GARCIA, ANE	Estrategias de control solar en los accesos del metro de Bilbao: análisis de la	EZ / NO	14/07/2026	9:00	P11 3
Grado en Ingeniería Civil		infraestructura y simulación paramétrica frente a olas de calor				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	Proyecto de construcción de un parque eólico en Fuentes de Ebro (Zaragoza)	EZ / NO	14/07/2026	9:30	P11 14
Grado en Ingeniería Civil						
Ingeniaritza Zibileko Gradua	SANTAMARIA LEON, AMAIA	Proyecto de Adecuación de aparcamiento en la playa de Laga, Ibarrangelu	EZ / NO	14/07/2026	9:30	P11 12
Grado en Ingeniería Civil						
Ingeniaritza Zibileko Gradua	DE LUIS ALVAREZ, ANA MARIA	Recogida y tratamiento de las aguas grises y de lluvia para su reutilización en una	EZ / NO	14/07/2026	9:30	P11 3
Grado en Ingeniería Civil		vivienda de La Molineta (Almería)				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	BLANCO AGUILERA, RICARDO	Proyecto básico de central hidroeléctrica reversible de agua marina en Islares	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 14
Grado en Ingeniería Civil		(Cantabria)				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	SANTAMARIA LEON, AMAIA	Proyecto de mejora de la intersección entre el ramal BI-3124 y Enrike Urrutikoetxea	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 12
Grado en Ingeniería Civil		Kalea en Sopelana (Bizkaia)				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	BLANCO AGUILERA, RICARDO	Reevaluación de la seguridad hidrológico-hidráulica de la presa de Nocedal (Bizkaia)	EZ / NO	14/07/2026	10:30	P11 14
Grado en Ingeniería Civil						
Ingeniaritza Zibileko Gradua	SANTAMARIA LEON, AMAIA	Agregakin birziklatuekin egindako hormigoi jasangarrien portaera: propietate	EZ / NO	14/07/2026	10:30	P11 12
Grado en Ingeniería Civil		mekanikoen eta iraunkortasunaren azterketa				
Ingeniaritza Zibileko Gradua	SANTAMARIA LEON, AMAIA	Quintã eta Mesquinhataren arteko saihesbidearen V3 biaduktuaren eraikitze	EZ / NO	14/07/2026	11:00	P11 12
Grado en Ingeniería Civil		prozesua, EN-211 errepidean (Portugal)				



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	SANTAMARIA LEON, AMAIA	Egituren birgaitzerako mortero jasangarrien diseinua	EZ / NO	14/07/2026	11:30	P1I 12
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	SANTAMARIA LEON, AMAIA	Sarriko eta Zorrozaurren arteko oinezkoentzako pasabidearen diseinua	EZ / NO	14/07/2026	12:00	P1I 12
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	URRESTIZALA DE ANDRES, MARIA	FUSIO MATERIALEN LABORATEGIRAKO PERMEAZIO-INSTALAZIO BERRI BATEN AURREKONTUAREN AZTERKETA	BAI / SI	14/07/2026	9:30	P1I 4
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	ACHA PEÑA, ESTHER	Optimización térmica de la pirólisis de polímeros reforzados con fibra de carbono con tratamiento de vapores secundario	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P1I 4
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	CUADRADO ROJO, JESUS	Estudio comparativo económico y ambiental de soluciones de fachada para edificación residencial sostenible	BAI / SI	14/07/2026	10:30	P1I 4
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	IRIONDO HERNANDEZ, AITZIBER	ACTUACIONES DE MEJORA DE UNA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUA RESIDUAL	EZ / NO	14/07/2026	11:00	P1I 4
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	AUDITORÍA ENERGÉTICA DE UNA RESIDENCIA EN SIERO DE LA REINA, CASTILLA Y LEÓN: ESTUDIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PROPUESTA DE MEJORA	EZ / NO	14/07/2026	11:30	P1I 4
Itsasketako Gradua Grado en Marina	BASTERRETXE BITORIKA, AINGERU	Realización del Plan de mantenimiento de una Planta de almacenamiento de Gas, por medio de un estudio de Criticidad	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P4P5
Itsasketako Gradua Grado en Marina	BOULLOSA FALCES, DAVID	Estudio Técnico y Socioeconómico de la Flota del País Vasco	BAI / SI	14/07/2026	10:30	P4P5
Itsasketako Gradua Grado en Marina	GAMARRA CASTAÑOS, AINHIZE	ACCIDENTES EN BUQUES Y PUERTOS CAUSADOS POR VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Estudiante: Hernando	EZ / NO	14/07/2026	11:00	P4P5
Itsasketako Gradua Grado en Marina	GAMARRA CASTAÑOS, AINHIZE	Accidentes marítimos del 2010 al 2020	EZ / NO	14/07/2026	11:30	P4P5
Itsasketako Gradua Grado en Marina	URTARAN LAVIN, EGOITZ	Control dinámico de torres de refrigeración	EZ / NO	15/07/2026	10:00	P4P5
Itsasketako Gradua Grado en Marina	PUERTO LECANDA, IGOR	Análisis del marco normativo y comparación de alternativas tecnológicas para la reducción del impacto medioambiental en buques mercantes	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P4P5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	TECNOLOGÍAS DE CONTENEDORES Y ORQUESTADORES EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES: ANÁLISIS Y CASO PRÁCTICO	EZ / NO	13/07/2026	9:00	P1I 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BLANCO JAUREGUI, BEGOÑA	Solución para planificación, visualización y análisis de la carga de trabajo de empleados para su integración en herramienta ERP	EZ / NO	13/07/2026	9:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	KIROLAPP: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROGRESSIVE WEB APP OFFLINE-FIRST PARA LA GESTIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS INFORMALES	EZ / NO	13/07/2026	9:00	P1I 7
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	Algoritmo de Fusión de Sensores para vehículo autónomo FSB	EZ / NO	13/07/2026	9:30	P1I 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	Generación Automatizada de especificaciones de ODD y Casos de Test para sistemas críticos mediante LLMs	BAI / SI	13/07/2026	9:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	KAUTOTZE BIOMETRIKOAREN ETA FIDO2 SEGURITASUN-GAKOEN INPLEMENTAZIOA ENPRESA INGURUNEAN	EZ / NO	13/07/2026	9:30	P1I 7
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	Agenda Cultural Euskadi	EZ / NO	13/07/2026	10:00	P1I 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	Navegación y búsqueda en knowledge graphs mediante IA	EZ / NO	13/07/2026	10:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	LOPEZ NOVOA, UNAI	Plataforma para gestión de APIs basada en herramientas Gateway	BAI / SI	13/07/2026	10:00	P1I 7
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	Implementación de mejoras de Salesforce CRM en entornos empresariales	EZ / NO	13/07/2026	10:30	P1I 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	Captación y análisis de ataques informáticos mediante honeypots	EZ / NO	13/07/2026	10:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	LOPEZ NOVOA, UNAI	RAHNA: Asistente conversacional basado en RAG para documentación industrial	EZ / NO	13/07/2026	10:30	P1I 7
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	Zero-Knowledge Proof teknologian oinarritutako Lagun Ezkutu Web Aplikazioa	EZ / NO	13/07/2026	11:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	LOPEZ NOVOA, UNAI	Optimización de modelos de IA para inferencia eficiente en dispositivos Edge	BAI / SI	13/07/2026	11:00	P1I 7
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	MooveEuskadi	EZ / NO	14/07/2026	9:00	P1I 6



GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ALONSO GONZALEZ, ERIK	Adimen artifizialeko teknikak ospitaletik kanpoko bihotz-geldialdia izan duten pazienteen biziraupena aurrerazteko.	EZ / NO	14/07/2026	9:30	P11 6
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BORREGAN ALVARADO, JON	Desarrollo de un entorno industrial interactivo en Realidad Virtual mediante FlexSim con fines educativos	EZ / NO	14/07/2026	10:00	P11 6
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	RTLab: Laboratorio Virtual de Ciberseguridad para Simulaciones Adversariales	EZ / NO	15/07/2026	9:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	Digitalización de Registros y Gestión Documental en un Centro de Reforma Juvenil	BAI / SI	15/07/2026	9:00	P11 5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	GOIKOETXEA SALUTREGI, JOSU	Modelos de lenguaje grandes para resúmenes clínicos: un estudio comparativo entre ingeniería de prompts y ajuste fino	BAI / SI	15/07/2026	9:00	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	PolenGune: Aplicación web para el seguimiento alegológico y apoyo al diagnóstico polínico en el País Vasco	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	Sistema Integral de Gestión para la Federación Bizkaina de Natación	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IRADIER GIL, ENEKO	Generación de Datos Sintéticos para Medidas de Canal mediante Modelos Generativos: GANs y Modelos de Difusión	EZ / NO	15/07/2026	9:30	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	FootLake: Plataforma Data Lake house para la integración, almacenamiento y análisis de datos futbolísticos heterogeneos	EZ / NO	15/07/2026	10:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	Aplicación web para la generación y análisis de carteras de inversión del S&P 500 mediante modelos matemáticos de optimización	EZ / NO	15/07/2026	10:00	P11 5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IRADIER GIL, ENEKO	Desarrollo e integración de algoritmos inteligentes para la gestión energética en entornos industriales	BAI / SI	15/07/2026	10:00	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	LLM handien gaineko hezkuntza plataforma pedagogiko baten diseinua eta garapena DBHrako	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	Web-garapena: Portfolio pertsonalaren analisi teknikoa	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P11 5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IRADIER GIL, ENEKO	Arquitecturas de Incremental Learning (IL) para la estimación de ruido	EZ / NO	15/07/2026	10:30	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BARRENA MADINABEITIA, ANDER	Evaluación de Pacientes y Médicos virtuales	EZ / NO	15/07/2026	11:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BARRENA MADINABEITIA, ANDER	Extracción de evidencias clínicas para el razonamiento médico.	EZ / NO	15/07/2026	11:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	BARRENA MADINABEITIA, ANDER	Generación de Lenguaje Enriquecida con Recuperación Médica Basada en Representaciones Jerárquicas	EZ / NO	15/07/2026	12:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IRADIER GIL, ENEKO	Model Context Protocol (MCP): Diseño e implementación de conectores para aplicaciones de IA generativa	EZ / NO	16/07/2026	9:00	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IRADIER GIL, ENEKO	Predicción de señales usando técnicas de IA	EZ / NO	16/07/2026	9:30	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IRADIER GIL, ENEKO	Monitorización avanzada de infraestructuras IT: Evolución de un modelo reactivo a un modelo de monitorización avanzada inteligente de diagnóstico y predicción de	EZ / NO	16/07/2026	10:00	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IRADIER GIL, ENEKO	Knowledge distillation para estimación de canal de baja complejidad	EZ / NO	16/07/2026	10:30	P11 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	NUÑEZ MARCOS, ADRIAN	trainingWithEyre: aplicación web para gestión de entrenamientos	EZ / NO	17/07/2026	9:00	P11 6
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	NUÑEZ MARCOS, ADRIAN	OCR eta itzulpen automatikoko aplikazio mugikor baten garapena	EZ / NO	17/07/2026	9:30	P11 6
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	SOBRON POLANCOS, IKER	Dédalo Nodos: diseño de plataforma de automatización de despliegue de aplicación basada en Kubernetes	BAI / SI	17/07/2026	10:00	P11 6
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	ARRIOLA GUTIERREZ, EDURNE	ANÁLISIS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES EN REMOLCADORES EN OPERACIONES PORTUARIAS	EZ / NO	15/07/2026	11:00	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	HERRERA MAGRACH, ELIXABETE	IRIDIUM	EZ / NO	15/07/2026	11:30	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	MARCOS TAJADA, AITOR	Viabilidad de combustibles alternativos en el transporte marítimo: análisis de rutas e infraestructuras de suministro actuales	EZ / NO	16/07/2026	10:00	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	MARCOS TAJADA, AITOR	Promoción de la salud y el bienestar físico y mental en los trabajadores del mar	EZ / NO	16/07/2026	10:30	P4P5



BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO

GrAL // TFG
2026 UZTAILA // JULIO 2026

GRADUA GRADO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IZENBURUA TÍTULO	CONFIDENTZIALA CONFIDENCIAL	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	PUERTO LECANDA, IGOR	Análisis de la infraestructura portuaria y la navegación fluvial en el río Orinoco	EZ / NO	16/07/2026	11:00	P4P5