

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	Tresna elektriko eta elektronikoen hondakinak gubxitu eta balarizatu	ACHA PEÑA, ESTHER	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	BARONA FERNANDEZ, MARIA ASTRID	17/07/2023	9:30	P11 12
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Proyecto constructivo de bidegorri entre Markina-Xemein y Etxebarria (Bizkaia)	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	SANTAMARIA LEON, AMAIA	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	17/07/2023	10:00	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Proyecto constructivo de la vía ciclista a su paso por Sodupe (Güeñes, Bizkaia)	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	SANTAMARIA LEON, AMAIA	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	17/07/2023	10:30	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Zoladura iragazkorreko eremuaren eraikitze-proiektua Leioako Campusean.	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	ACHA PEÑA, ESTHER	SERRAS MALILLOS, PAULA	17/07/2023	10:00	P11 12
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Bilboko tranbia Abusura luzatzeari buruzko eraikitze-proiektua. Bilbo (Bizkaia)	CORREA GARCIA, NEKANE	CORREA GARCIA, NEKANE	ACHA PEÑA, ESTHER	OYARZABAL DE CELIS, OLATZ	18/07/2023	16:30	P11 5
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Estudio de morteros sostenibles para su uso en rehabilitación	SANTAMARIA LEON, AMAIA	HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA	17/07/2023	11:00	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Construcción de una granja de minería de criptomonedas en el parque tecnológico de Zamudio (Bizkaia)	SANTAMARIA LEON, AMAIA	HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA	17/07/2023	11:30	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	ARQUITECTURA E INSTALACIONES CON METODOLOGÍA BIM	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	MONASTERIO GUIASOLA, NURIA	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	17/07/2023	12:30	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO CON UN PARQUE DE USO PÚBLICO EN SU CUBIERTA, UBICADO EN EL SOLAR DEL ACTUAL PARKING CLAUSURADO DE ARPILLAO, EN EL MUNICIPIO DE PLENTZIA, BIZKAIA	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	MONASTERIO GUIASOLA, NURIA	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	17/07/2023	13:00	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Diseño y cálculo mediante metodología BIM de un nuevo estadio de fútbol en Logroño, La Rioja.	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	MONASTERIO GUIASOLA, NURIA	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	17/07/2023	13:30	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	DISEÑO Y CÁLCULO MEDIANTE METOLOGÍA BIM DE UNA NAVE PARA UN SKATEPARK EN LA ISLA DE ZORROZAURRE (BILBAO)	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	GARCIA ROMERO, ANE MIREN	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	19/07/2023	16:00	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Diseño y cálculo mediante metodología BIM de un pabellón de pádel en Zorrozaurre (Bilbao), Bizkaia	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	GARCIA ROMERO, ANE MIREN	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	19/07/2023	16:30	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Análisis de la eficacia de un infopanel en carreteras convencionales afectadas por obras. Caso de estudio: Carretera BI-2238, P.K. 35+0660 ¿ 35+0960, tramo urbano de Arteaga-Gautegiz	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	GARCIA ROMERO, ANE MIREN	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	19/07/2023	17:00	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Modelado del viaducto de la variante de Zeanuri, en la N-240, mediante programación visual, y su conexión a una base de datos	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	GARCIA ROMERO, ANE MIREN	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	19/07/2023	17:30	P11 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Zorrotzaurre D Fasearen espaloiak aldatzearen bideragarritasun azterketa eta gauzatzeko planteamendua	DE BLAS MARTIN, MAITE	MENENDEZ RUIZ, AMAIA	ALBERDI CELAYA, ELISABETE	IRIONDO HERNANDEZ, AITZIBER	17/07/2023	11:00	P11 12
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Bizkaiko campuserako trafikoaen azterketa eta hobetzeko proposamena jasagarritasunaren ikuspuntutik	ALBERDI CELAYA, ELISABETE	UNZUETA INCHAUURBE, AITZIBER	DE BLAS MARTIN, MAITE	AZCARATE BLANCO, IZASKUN	17/07/2023	10:00	P11 5
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Diseño e Implementación de un Sistema de Monitoreo y Control de la Calidad de la Energía Eléctrica Utilizando Analizadores de Redes con Comunicación MODBUS	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	18/07/2023	10:00	P11 12
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Elikagaien supermerkatu baten BT eta TEeko instalazio elektrikoaren diseinua	AGINAKO ARRI, ZALOA	OÑEDERRA LEYARISTI, OIER	SOBRON POLANCOS, IKER	VAZQUEZ URANGA, JON	17/07/2023	9:00	P11 3
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Proyecto de una Instalación Fotovoltaica para Autoconsumo de 75,5kWp de un Edificio Empresarial	AGINAKO ARRI, ZALOA	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	SOBRON POLANCOS, IKER	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	17/07/2023	9:30	P11 3
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Enlace MT, centro de transformación e instalación de BT en campo de fútbol	LOSAÑEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	SOBRON POLANCOS, IKER	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	17/07/2023	10:00	P11 3
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Diseño de los parámetros de red eléctrica en aplicaciones de smart grids	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	SOBRON POLANCOS, IKER	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	17/07/2023	10:30	P11 3
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	SMARTTRANSFORMER: Análisis de aplicaciones especiales	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	SOBRON POLANCOS, IKER	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	17/07/2023	11:00	P11 3
Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	INTEGRATION OF LIN-USB ADAPTOR INTO LABVIEW SOFTWARE: ENHANCING COST AND FUNCTIONALITY	LLANO CASTRESANA, URTZI	BANDOS MARSHENKO, TATYANA	HERRERO BENGOCHEA, MARIA ISABEL		20/07/2023	9:30	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Pneumatikoaren goma nahastea egiten duen lantegi bateko xurgapen-sistemaren emisioen digitalizazioa	ALBERDI GOITIA, MIKEL	CERECEDA MORIS, ENEKO	HERRERO BENGOCHEA, MARIA ISABEL	ECHEVARRIA OZAMIZ, GORKA	20/07/2023	10:00	P11 2

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Auto elektriko baten kargagailuaren diseinua	ALBERDI GOITIA, MIKEL	CERECEDA MORIS, ENEKO	HERRERO BENGOCHEA, MARIA ISABEL	ECHEVARRIA OZAMIZ, GORKA	20/07/2023	10:30	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	TERMOGRAFIA BIDEZKO KATE MAILEN IKUSKAPENA	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	CERECEDA MORIS, ENEKO	HERRERO BENGOCHEA, MARIA ISABEL	ECHEVARRIA OZAMIZ, GORKA	20/07/2023	11:00	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	5 TONAKO ZUBI-GARABI BATEN DISEINU ELEKTRIKOA	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	CERECEDA MORIS, ENEKO	HERRERO BENGOCHEA, MARIA ISABEL	ECHEVARRIA OZAMIZ, GORKA	20/07/2023	11:30	P11 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Desarrollo del Componente MeiA 4.0 para el transporte de la celula FMS200	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	LOSAÑEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	17/07/2023	12:30	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Célula robotizada de medición de piezas	LEGARRETA ETXAGIBEL, JON JOSU	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	LOSAÑEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	17/07/2023	11:00	P11 11
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Desarrollo de un SCADA para el Análisis y Monitoreo de un Torno Industrial Utilizando Python, OPCUA e IO-Link	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	18/07/2023	10:30	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES DE CONTROL DE PROCESOS, GESTIÓN DE DATOS Y COMUNICACIÓN PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	18/07/2023	11:00	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Optimización de la Gestión del Mantenimiento Mediante la Lectura de Sensores de Proceso Vía Comunicación IO-LINK y Monitorización SCADA	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	18/07/2023	11:30	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Diseño e implementación de un sistema de detección de personas para un ascensor	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	LOSAÑEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	18/07/2023	16:30	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Diseño de un Máster para el AMS del FSB2023	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	17/07/2023	11:30	P11 4
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Inbertsore elektriko baten softwarearen diseinua	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	ABASOLO BILBAO, MIKEL	LOROÑO APRAIZ, EIDER	POMBO RODILLA, IÑIGO	17/07/2023	11:30	P11 5
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Energia lortzeko gai den sakangune baten diseinua mugikorrak kargatzeko	IBARRETXE URIGUEN, JULEN	OCARIZ LARREA, ANA MARIA	NUÑEZ MARCOS, ADRIAN	IBARRETXE URIGUEN, JULEN	17/07/2023	15:00	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Optimización de la gestión del proceso de mantenimiento en planta. El caso de la empresa Aiala Vidrio.	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	GOIKOETXEA SALUTREGI, JOSU	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	21/07/2023	9:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	OPTIMIZACIÓN DE UN MODELO DE MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DE LA GENERACIÓN DE ENERGÍA EN INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS. EL CASO DE LA UPV/EHU.	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	GOIKOETXEA SALUTREGI, JOSU	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	21/07/2023	9:30	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Lorategiak ureztatzeko kontrol sistema automatizatua. Diseinua, simulazioa eta prototipaketa	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	MARTIN ALLENDE, FRANCISCO JAVIER	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	17/07/2023	17:00	P11 12

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Igogailuak espazio seguru gisa eraldatzen. Pertsonen kanpo eta barne detektziorako sistema baten diseinua LabVIEW ingurunean	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	MARTIN ALLENDE, FRANCISCO JAVIER	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	17/07/2023	16:00	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Zuntz optikotan oinarritutako eguzki-kontzentratzaile lumineszenteen bidez PERC motako eguzki-zelulak argizatzearen bideragarritasuna	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	MARTIN ALLENDE, FRANCISCO JAVIER	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	17/07/2023	16:30	P11 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Diseño e Implementación de un Preamplificador para la Electrificación de una Zanfona	MARTINEZ SANTOS, VICTOR ENRIQUE	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	ABARRATEGI RANERO, OIHANE	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	17/07/2023	9:00	P11 4
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	DISEÑO Y PROTOTIPADO DE SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN CAMAS DE HOSPITAL	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	ABARRATEGI RANERO, OIHANE	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	18/07/2023	9:30	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Instalación eléctrica BT de centro educativo	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	ABARRATEGI RANERO, OIHANE	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	18/07/2023	10:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Monitorización y control de sistema hidropónico automático vía wifi. Diseño y prototipado	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	18/07/2023	11:00	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Diseño de un sistema de control escenográfico en el entorno LabVIEW	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	18/07/2023	11:30	P11 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Circuito para comprobar la funcionalidad de medidores ambientales via USB y RS-485	UGALDE OLEA, UNAI	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	18/07/2023	12:00	P11 3
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Creación de una herramienta gráfica para la generación del modelo del Sistema de Control de un sistema de producción automatizado	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	17/07/2023	10:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Diseño del sistema de decisión de un vehículo Driverless para Formula Student	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	17/07/2023	12:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	MultiAzerTest: CSS eta Python-Flask	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	GOIKOETXEA SALUTREGI, JOSU	BIDEGAIN CANCER, GORKA	BARRENA MADINABEITIA, ANDER	18/07/2023	9:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Federated Learning Ikerketa	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	GOIKOETXEA SALUTREGI, JOSU	BIDEGAIN CANCER, GORKA	BARRENA MADINABEITIA, ANDER	18/07/2023	9:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	IBIL: Diseño y desarrollo de un planificador de rutas para vehículos eléctricos	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	IRADIER GIL, ENEKO	BIDEGAIN CANCER, GORKA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	10:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Timelines: Detección de relaciones temporales entre eventos de informes médicos	ATUTXA SALAZAR, AITZIBER	IRADIER GIL, ENEKO	IBARRA BASABE, EDORTA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	10:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Aplicación de Modelos del Lenguaje a la detección de la Fibrilación Auricular	ATUTXA SALAZAR, AITZIBER	IRADIER GIL, ENEKO	IBARRA BASABE, EDORTA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	11:30	P11 4

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ENTRENAMIENTO DE MODELO CLASIFICADOR DE SONIDOS CON USO EN APLICACIÓN ANDROID	ATUTXA SALAZAR, AITZIBER	IRADIER GIL, ENEKO	IBARRA BASABE, EDORTA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	12:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Order Superfast	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	IRADIER GIL, ENEKO	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	13:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Asignación automatizada de índices de urgencia a contenedores de mercancías	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	IRADIER GIL, ENEKO	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	15:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Sistema de información para la gestión de los informes de coordinación de la EIB	BLANCO JAUREGUI, BEGOÑA	IRADIER GIL, ENEKO	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	15:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Técnicas para la gestión de secretos en entornos cloud	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	IRADIER GIL, ENEKO	LECUBARRI ALONSO, INMACULADA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	16:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Aplicación web basada en Nmap para monitorizar seguridad de servicios en una red corporativa	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	IRADIER GIL, ENEKO	LECUBARRI ALONSO, INMACULADA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	16:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Desarrollo de una aplicación de soporte a revisiones médicas usando Odoo	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	IRADIER GIL, ENEKO	LECUBARRI ALONSO, INMACULADA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	17:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Migración de una aplicación de gestión a una nube comercial usando integración continua	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	IRADIER GIL, ENEKO	LECUBARRI ALONSO, INMACULADA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	9:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Estudio para detección y predicción de fibrilación auricular basada en Osakidetza Bussiness Intelligence	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	IRADIER GIL, ENEKO	IBARRA BASABE, EDORTA	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	18/07/2023	12:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	ESTUDIO COMPARATIVO DE PROGRAMACIÓN TRADICIONAL Y LOW-CODE	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	IRADIER GIL, ENEKO	MONTALBAN SANCHEZ, JON	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	10:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Aprendizaje por refuerzo en el contexto de un videojuego	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	IRADIER GIL, ENEKO	MONTALBAN SANCHEZ, JON	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	10:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Modelo de optimización de carteras de inversión	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	IRADIER GIL, ENEKO	MONTALBAN SANCHEZ, JON	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	11:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	SPEAKEASY	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	IRADIER GIL, ENEKO	MONTALBAN SANCHEZ, JON	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	11:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Recopilación de datos en redes sociales para estudio de riesgos en salud mental	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	IRADIER GIL, ENEKO	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	12:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Computación Cuántica para Clasificación de Imágenes Satelitales	SOBRON POLANCOS, IKER	IRADIER GIL, ENEKO	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	16:00	P11 4

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	MineMaze	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	IRADIER GIL, ENEKO	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	16:30	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Microsoft Dynamics 365 Business Central - Solución ERP personalizada	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	IRADIER GIL, ENEKO	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	19/07/2023	17:00	P11 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	Sistema de seguimiento logístico mediante RFID	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	19/07/2023	17:30	P11 4
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Automoziorako pieza iraunkorren ekodiseinua: bizi zikloaren analisiaren aplikazioa	ITURRONDOBEITIA ELLACURIA, MAIDER	AMEZUA LASUEN, XABIER	OCARIZ LARREA, ANA MARIA	ITURRONDOBEITIA ELLACURIA, MAIDER	11/07/2023	10:00	P11 12 B
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de una reja de siembra directa	ERKIZIA ESCOLANO, GAIZKA	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	ALONSO GONZALEZ, ERIK	LOPEZ SOTO, JAIME	17/07/2023	10:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Plantilla Guía de agujereado y unión de tableros DIYde madera para ensamblaje de muebles	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	ALONSO GONZALEZ, ERIK	LOPEZ SOTO, JAIME	17/07/2023	10:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	AUMENTO DE OEE MEDIANTE CICLO PDCA	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	ALONSO GONZALEZ, ERIK	LOPEZ SOTO, JAIME	17/07/2023	11:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de una máquina-prototipo extractora de varillas roscadas	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	ALONSO GONZALEZ, ERIK	LOPEZ SOTO, JAIME	17/07/2023	11:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Instalación de fontanería, saneamiento y ventilación de unos apartamentos turísticos en Sabino Arana	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	MARTIN YAGUE, LUIS	LOPEZ SOTO, JAIME	17/07/2023	12:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ESTIMACIÓN DE VIDA DE COMPONENTES SOLDADOS SOMETIDOS A SEÑALES DE CARRETERA	LLANO CASTRESANA, URTZI	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	MARTIN YAGUE, LUIS	LOPEZ SOTO, JAIME	17/07/2023	13:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Calculo de propiedades geometricas y volumen representativo de un scaffold a partir de tomografías 3D	OCARIZ LARREA, ANA MARIA	IBARRETXE URIGUEN, JULEN	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	MACHO STADLER, ERICA	19/07/2023	9:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Estudio de pérdidas en paneles fotovoltaicos sombreados	OÑEDERRA LEYARISTI, OIER	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	PEÑA BANDRES, ALBERTO	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	19/07/2023	10:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	APLICACION DE CAMARAS QUALISYS PARA EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO HIDRODINAMICO DE ESTRUCTURAS FLOTANTES DE EXTRACCION DE ENERGIA "OFFSHORE"	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	SARRIUGARTE ONANDIA, PAULO	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	20/07/2023	10:30	P11 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Análisis y caracterización de las pérdidas de energía en conectores de fluidos para la futura estación espacial Lunar Gateway, mediante simulación numérica con CFD	PEÑA BANDRES, ALBERTO	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	SARRIUGARTE ONANDIA, PAULO	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	20/07/2023	11:00	P11 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	The use of bim methodology and digital tools to improve the circularity of construction materials	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	SARRIUGARTE ONANDIA, PAULO		20/07/2023	11:30	P11 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	DESIGN OF AN INDOOR 2D WAVE FLUME AND CIRCULATING WATER CHANNEL. WAVE ANALYSIS TOOL AND ENERGY EXTRACTION APPLICATION	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	SARRIUGARTE ONANDIA, PAULO		20/07/2023	12:00	P11 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Suspentsio beso baten optimizazioa ANSYS bidez	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	ABASOLO BILBAO, MIKEL	SANCHEZ GUEREÑO, MAIALEN	POMBO RODILLA, IÑIGO	20/07/2023	9:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Arteztetan tenperaturak neurtzeko sistema industrial baten garapena	POMBO RODILLA, IÑIGO	ABASOLO BILBAO, MIKEL	SANCHEZ GUEREÑO, MAIALEN	POMBO RODILLA, IÑIGO	20/07/2023	10:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Hortzetako eskuila batentzako injekziozko molde baten diseinua	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	ABASOLO BILBAO, MIKEL	SANCHEZ GUEREÑO, MAIALEN	POMBO RODILLA, IÑIGO	20/07/2023	10:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Hegaldiarekiko osagarri den elementuaren diseinua eta analisisa	IRIONDO PLAZA, EDURNE	ABASOLO BILBAO, MIKEL	SANCHEZ GUEREÑO, MAIALEN	POMBO RODILLA, IÑIGO	20/07/2023	11:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	LAMINADOR DE CAUCHO	ABASOLO BILBAO, MIKEL	MACARENO RAMOS, LUIS MARIA	OÑEDERRA LEYARISTI, OIER	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	20/07/2023	12:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y validación de métodos de fabricación para tubería aeronáutica	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	MACARENO RAMOS, LUIS MARIA	OÑEDERRA LEYARISTI, OIER	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	20/07/2023	12:30	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Ascensor	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	MACARENO RAMOS, LUIS MARIA	OÑEDERRA LEYARISTI, OIER	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	20/07/2023	13:00	P11 8
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES	LARAUDOGOITIA ALZAGA, JUAN ESTEBAN	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MERIDA SANZ, DAVID	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	17/07/2023	9:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Novedoso sistema de soportado de depósito de sales fundidas de alta temperatura, 600 °C, y alto ciclado	LATA PEREZ, JESUS MARIA	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	ALBAINA LOPEZ DE ARMENTIA, IÑIGO	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	10/07/2023	9:00	P11 12 B

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Rehabilitación de la cubierta metálica del frontón "Astelena" en Eibar	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MERIDA SANZ, DAVID	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	17/07/2023	10:00	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño estructural padel indoor Gatika	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MERIDA SANZ, DAVID	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	17/07/2023	10:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y cálculo nave industrial de uso deportivo y creación de una comunidad energética local	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MERIDA SANZ, DAVID	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	17/07/2023	11:00	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	CENTRO PARA INVESTIGACION EN NUEVAS TECNOLOGIAS. PROYECTO DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	LARRINAGA ALONSO, PELLO	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	17/07/2023	12:00	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Estudio estructural de timón de embarcación tipo ILCA	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	18/07/2023	9:30	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño, cálculo y construcción de un banco de ensayos para el estudio dinámico de ejes biconicos y bogies	GARCIA VADILLO, ERNESTO	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	18/07/2023	10:00	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de sistema pescante de coronas en bobinas de acero laminado	HERAS MIGUEL, IKER	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	18/07/2023	10:30	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y análisis de un andador para uso hospitalario	HERRERO VILLALIBRE, SAIOA	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	EGAÑA ARANGUREN, MIKEL	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	18/07/2023	11:00	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Mejora del output de la P21	IRIONDO PLAZA, EDURNE	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	VAZQUEZ URANGA, JON	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	18/07/2023	12:00	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	FABRICACIÓN DE UN MODELO A ESCALA DE UNA TURBINA AERONÁUTICA MEDIANTE IMPRESIÓN 3D	LAMIKIZ MENTXAKA, AITZOL	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	VAZQUEZ URANGA, JON	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	18/07/2023	12:30	P11 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Desarrollo de un módulo inteligente para la localización de descargas en máquinas WEDM	PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	BERGANZA VALMALA, AMAIA	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	19/07/2023	9:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	DISEÑO DE SISTEMAS PARA LA APLICACIÓN ÓPTIMA DE REFRIGERANTE EN OPERACIONES DE RECTIFICADO	SANCHEZ GALINDEZ, JOSE ANTONIO	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	BERGANZA VALMALA, AMAIA	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	19/07/2023	10:00	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Análisis y propuestas de mejora de una célula de soldadura y mecanizado	SANCHEZ GALINDEZ, JOSE ANTONIO	RAMIREZ LOPEZ-PARA, PILAR	BERGANZA VALMALA, AMAIA	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	19/07/2023	10:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de un Sistema MES en un entorno industrial desarrollado por la empresa Ibermática S.A.	BORREGAN ALVARADO, JON	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	20/07/2023	10:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Implantación de herramientas Lean Manufacturing en un área piloto de la empresa Maier S.Coop.	BORREGAN ALVARADO, JON	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	20/07/2023	11:00	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Implantación de técnicas Lean Manufacturing en la empresa Montero Fye S.A.	BORREGAN ALVARADO, JON	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	20/07/2023	11:30	P11 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Climatización de edificio de oficinas	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	19/07/2023	13:30	P11 6
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	MEJORA DEL PROCESO DE HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS DE VIDRALA CON LA APLICACIÓN 'BUSINESS PROCESS MANAGEMENT¿	ZUAZO URIONABARRENECHEA, JOSE IGNACIO	RUIZ MINGUELA, LUIS FRANCISCO	GARCIA VADILLO, ERNESTO	PORTILLA RODRIGUEZ, ANA ISABEL	17/07/2023	17:30	P11 5
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL ALMACÉN EN SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.	GARCIA VADILLO, ERNESTO	ALONSO PINILLOS, UNAI	ZUAZO URIONABARRENECHEA, JOSE IGNACIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	17:00	P11 5
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Optimización y análisis de consumo eléctrico en hornos de inducción de tratamiento térmico en Sidenor Aceros Especiales S.L	UKAR ARRIEN, ENEKO	HERAS MIGUEL, IKER	ZUAZO URIONABARRENECHEA, JOSE IGNACIO	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	17/07/2023	16:30	P11 5
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Hiri-ondarearen espazio publikoen erresilientzia baloratzeta bero-boladekiko: baliozkotze-azterketa Envimet simulazioekin	GARMENDIA ARRIETA, LEIRE	ORBE MATEO, AIMAR	ZUAZO URIONABARRENECHEA, JOSE IGNACIO	GARMENDIA ARRIETA, LEIRE	17/07/2023	16:00	P11 5
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Análisis de la distribución en planta de un proceso de mecanizado para ampliar su capacidad productiva. Avance hacia la industria 4.0	CUADRADO ROJO, JESUS	ROJI CHANDRO, EDUARDO	MATEOS SANCHEZ, ESPERANZA	CUADRADO ROJO, JESUS	17/07/2023	15:30	P11 6
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Estudio de la industrialización de una nueva línea de montaje según la metodología LADM - Lean Manufacturing	CUADRADO ROJO, JESUS	ROJI CHANDRO, EDUARDO	MATEOS SANCHEZ, ESPERANZA	CUADRADO ROJO, JESUS	17/07/2023	16:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Mejora de la implantación, de una planta de producción de sistemas de informatización	CUADRADO ROJO, JESUS	ROJI CHANDRO, EDUARDO	MATEOS SANCHEZ, ESPERANZA	CUADRADO ROJO, JESUS	17/07/2023	16:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Evaluación de impacto Ambiental de una EDAR en Mlawá	MATEOS SANCHEZ, ESPERANZA	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	CUADRADO ROJO, JESUS	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	17/07/2023	17:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	DESARROLLO DE VISUALIZACIONES AUTOMÁTICAS BASÁNDOSE EN DATOS ABIERTOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA: UNIGO	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	ANGULO DUQUE, CARLOS	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	18/07/2023	9:00	P11 6
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CONFIGURADOR DE OFERTAS PARA LA CREACIÓN DE LINEAS DE ENSAMBLAJE	ARANBURU AMIANO, IBON	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	ANGULO DUQUE, CARLOS	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	18/07/2023	9:30	P11 6
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Análisis estratégico de los concesionarios de Auto Palas	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	ANGULO DUQUE, CARLOS	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	18/07/2023	10:00	P11 6

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	PLAN DE PROYECTO URPEKARI: PROYECTO DE FOMENTO DE ÁREAS STEM A TRAVÉS DE LA ROBÓTICA SUBMARINA	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	ANGULO DUQUE, CARLOS	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	18/07/2023	10:30	P11 6
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Plan de negocio de una empresa de producción de tablas de surf y su adaptación a la economía circular	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	ANGULO DUQUE, CARLOS	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	18/07/2023	13:30	P11 6
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Análisis y mejora de la producción de Polypal Storage Systems mediante FLEXIM	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	AZKARGORTA ARETXABALA, JON	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	19/07/2023	13:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Desarrollo de visualizaciones automáticas basándose en datos abiertos de la administración pública: BIZKAIA RECICLA	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	AZKARGORTA ARETXABALA, JON	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	20/07/2023	12:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Desarrollo de visualizaciones automáticas basándose en datos abiertos de la administración pública: CONOCIENDO BIZKAIA EZAGUTZEN	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	AZKARGORTA ARETXABALA, JON	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	20/07/2023	13:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Informazio ez-finantzarioaren Egoeraren garapena, Pemata enpresa-taldean	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	LIZUNDIA FERNANDEZ, ERLANTZ	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	18/07/2023	10:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	ADMINISTRATIO PUBLIKOAREN DATU IREKIETAN OINARRITUTA BISTARATZE AUTOMATIKOEN GARAPENA: Bizkaia ENERGIgarria	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	LIZUNDIA FERNANDEZ, ERLANTZ	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	18/07/2023	10:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Udalerrri baten kanpo-argiztapenaren auditoretza	ARANBURU AMIANO, IBON	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	LIZUNDIA FERNANDEZ, ERLANTZ	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	18/07/2023	11:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Labe Birakari Baskulagarrien muntaketaren ziklo-denboraren murrizketa plana	ARANBURU AMIANO, IBON	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	LIZUNDIA FERNANDEZ, ERLANTZ	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	18/07/2023	11:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Salmentetara bideratutako agente-koadroa diseinatzea eta garatzea	ARANBURU AMIANO, IBON	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	LIZUNDIA FERNANDEZ, ERLANTZ	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	18/07/2023	12:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Produktuen Dokumentazio Teknikoa sortzeko prozesu eta lan fluxuen hobekuntza	ARANBURU AMIANO, IBON	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	LIZUNDIA FERNANDEZ, ERLANTZ	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	18/07/2023	12:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Administrazio Publikoaren datu irekietan oinarrituta bistaratze automatikoen garapena: Bilbao Komertzio Hiria	BORREGAN ALVARADO, JON	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	ARETXAGA DIAZ DEL RIO, JON	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	19/07/2023	15:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Administrazio publikoaren datu irekietan oinarrituta bistaratze automatikoen garapena: Bilboko karga berdea	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	ARETXAGA DIAZ DEL RIO, JON	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	19/07/2023	16:00	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Enpresa industrietako erosketen sailaren eta PUMA arauaren azterketa	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	ARETXAGA DIAZ DEL RIO, JON	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	19/07/2023	16:30	P11 7
Grado en Ingeniería en Organización Industrial	Simulazioa ikaskuntza-prozesuetan: FlexSim softwarearen eskuliburu praktikoa ekoizpen-prozesuak simulatzeko	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	ZARRABEITIA BILBAO, ENARA	ARETXAGA DIAZ DEL RIO, JON	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	19/07/2023	17:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	AUTOMATIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA LA CONFIGURACIÓN Y ENSAYOS DE LOS EQUIPOS INTEGRADOS EN CELDAS DE MEDIA TENSIÓN	MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO	GOROZIKA BIDAURRATZAGA, JOKIN	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	ARIAS COTERILLO, AGUSTIN	17/07/2023	9:30	P11 9
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis y optimización de la respuesta dinámica de una máquina de poleas para musculación	ZUAZO URIONABARRENECHEA, JOSE IGNACIO	RUIZ MINGUELA, LUIS FRANCISCO	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	PORTILLA RODRIGUEZ, ANA ISABEL	17/07/2023	10:00	P11 9
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Gurpildun-aulkien baten parametro zinematikoen monitorizazioa encoderren bitartez	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	URIARTE LARIZGOITIA, HARITZ	IRIONDO URBISTAZU, NAGORE	17/07/2023	10:30	P11 9
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	PCR teknikaren automatizazioa cobotak erabiliz	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	URIARTE LARIZGOITIA, HARITZ	IRIONDO URBISTAZU, NAGORE	17/07/2023	11:00	P11 9
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Control de péndulo invertido mediante plataforma arduino	CERECEDA MORIS, ENEKO	SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL	URIARTE LARIZGOITIA, HARITZ	ARTAZA FANO, FERNANDO	17/07/2023	11:30	P11 9
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Revisión del estado del arte de la tecnología agrivoltaica y estudio/propuesta de caso	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL	URIARTE LARIZGOITIA, HARITZ	ARTAZA FANO, FERNANDO	17/07/2023	9:00	P11 9
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Design of electrical line parameters for a Flexible Power Link during single phase faults	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	FERNANDEZ MARTINEZ, ROBERTO	GOICOECHEA LARRACOECHEA, NESTOR		18/07/2023	9:30	P11 9

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Predicción de la Ampacidad con Inteligencia Artificial	FERNANDEZ HERRERO, ELVIRA	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	GOICOECHEA LARRACOECHEA, NESTOR	VILLENA CAMARERO, UNAI	18/07/2023	10:00 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Desarrollo y aplicación de tecnologías avanzadas para el control del nitrógeno en el acero producido en horno eléctrico de arco	FERNANDEZ MARTINEZ, ROBERTO	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	GOICOECHEA LARRACOECHEA, NESTOR	VILLENA CAMARERO, UNAI	18/07/2023	10:30 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis y diseño para una instalación híbrida de energías renovables	LOPEZ ROPERO, IRAIDE	MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER	GOICOECHEA LARRACOECHEA, NESTOR	VILLENA CAMARERO, UNAI	14/07/2023	10:30 P11 12 B	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Instalación fotovoltaica para venta de energía	MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	MARTIN GOMEZ, LEOPOLDO	VILLENA CAMARERO, UNAI	18/07/2023	12:00 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Proyecto de instalación fotovoltaica en empresa industrial	MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	MARTIN GOMEZ, LEOPOLDO	VILLENA CAMARERO, UNAI	18/07/2023	12:30 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Proyecto de instalación de un sistema fotovoltaico para el aprovechamiento de energía solar en una vivienda en núcleo urbano	MAZON SAINZ-MAZA, ANGEL JAVIER	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	MARTIN GOMEZ, LEOPOLDO	VILLENA CAMARERO, UNAI	18/07/2023	13:00 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Aplicación software para el cálculo de transformadores de potencia	VALVERDE SANTIAGO, VICTOR	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	MARTIN GOMEZ, LEOPOLDO	VILLENA CAMARERO, UNAI	18/07/2023	13:30 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Hidrogeno berdearen ekoizpen instalazioa	LOPEZ ROPERO, IRAIDE	URIONDO ARRUE, FELIPE	VIAR ANTUÑANO, NEREA	LOPEZ ROPERO, IRAIDE	13/07/2023	10:30 P11 12 B	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Offshore parke eoliko baten diseinua	ROZAS GUINEA, SAROA	DE LA PINTA ALONSO, NOELIA	VIAR ANTUÑANO, NEREA	ROZAS GUINEA, SAROA	17/07/2023	10:00 P11 10	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Jose María de Ugarteburu 2, 2.C etxebizitzaren ziurtagiri energetikoa eta hobekuntzen proposamena	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	ERCORECA GONZALEZ, AITOR	VIAR ANTUÑANO, NEREA	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	17/07/2023	10:30 P11 10	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Elektrizitatearen generazio mekaniko huts eta hibridoaren arteko analisi konparatiboa atunontzi batean	URIONDO ARRUE, ZIGOR	ERCORECA GONZALEZ, AITOR	VIAR ANTUÑANO, NEREA	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	17/07/2023	11:00 P11 10	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Dosis por ingestión a la población española	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ECHEVARRIA ROBLEDO, MARIA BEGOÑA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	17/07/2023	12:00 P11 10	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Estudio de Viabilidad de un parque eólico.	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ECHEVARRIA ROBLEDO, MARIA BEGOÑA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	17/07/2023	12:30 P11 10	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis de emplazamientos para un parque eólico offshore flotante en las demarcaciones marinas españolas. Dimensionamiento del parque.	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ECHEVARRIA ROBLEDO, MARIA BEGOÑA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	17/07/2023	13:00 P11 10	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis de la repotenciación del parque eólico de Trucafort	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ECHEVARRIA ROBLEDO, MARIA BEGOÑA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	17/07/2023	13:30 P11 10	

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Optimización de los procedimientos operativos del Laboratorio de Medidas de Baja Actividad (LMBA)	ROZAS GUINEA, SAROA	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	GARCIA REVILLA, SARA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	17/07/2023	15:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Estudio de impacto ambiental de una central nuclear	ROZAS GUINEA, SAROA	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	GARCIA REVILLA, SARA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	17/07/2023	16:00	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis de viabilidad de un proyecto de desarrollo de turbidímetros de inserción	ALEGRIA GUTIERREZ, NATALIA	IBARRA BERAESTEGUI, GABRIEL	MENDIOROZ ASTIGARRAGA, MARIA ARANZAZU	SERRAS MALILLOS, PAULA	18/07/2023	9:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Plan de mantenimiento preventivo de grandes conducciones	ALEGRIA GUTIERREZ, NATALIA	IBARRA BERAESTEGUI, GABRIEL	MENDIOROZ ASTIGARRAGA, MARIA ARANZAZU	SERRAS MALILLOS, PAULA	18/07/2023	10:00	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Caracterización del generador eléctrico de un captador de energía de las olas tipo OWC (Oscilating Water Column)	OLONDO CASTRO, CONCEPCION	IBARRA BERAESTEGUI, GABRIEL	MENDIOROZ ASTIGARRAGA, MARIA ARANZAZU	SERRAS MALILLOS, PAULA	18/07/2023	10:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis de la viabilidad y propuesta de mejora de la central hidroeléctrica de San Pedro de Araia	PEÑALVA BENGEOA, IGOR	IBARRA BERAESTEGUI, GABRIEL	MENDIOROZ ASTIGARRAGA, MARIA ARANZAZU	SERRAS MALILLOS, PAULA	18/07/2023	11:00	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Casa de campo autosostenible mediante energías renovables en Arnedo, La Rioja	PEÑALVA BENGEOA, IGOR	IBARRA BERAESTEGUI, GABRIEL	MENDIOROZ ASTIGARRAGA, MARIA ARANZAZU	SERRAS MALILLOS, PAULA	18/07/2023	11:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ITSASOTIK DATORREN ENERGIA ELEKTRIKOA SORTZEKO GARATZEN ARI DIREN PROIEKTU EUOPARREN OINARRIAN DAUDEN DISEINU ETA PROZESU FLUIDO DINAMIKOEN AZTERKETA	OLONDO CASTRO, CONCEPCION	IZQUIERDO EREÑO, URKO	ARRIZABALAGA URIARTE, OSKAR	PEÑALVA BENGEOA, IGOR	18/07/2023	12:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	SAN PEDRO ZENTRAL HIDROELEKTRIKOAREN BIDERAGARRITASUN-AZTERKETA ETA HOBEKUNTZA-PROPOSAMENA	PEÑALVA BENGEOA, IGOR	IZQUIERDO EREÑO, URKO	ARRIZABALAGA URIARTE, OSKAR	PEÑALVA BENGEOA, IGOR	18/07/2023	13:00	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Ur-hornikuntza sistema Lekeitioko landa eremu batean	PEÑALVA BENGEOA, IGOR	IZQUIERDO EREÑO, URKO	ARRIZABALAGA URIARTE, OSKAR	PEÑALVA BENGEOA, IGOR	18/07/2023	13:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Abastecimiento de energía a un hotel mediante energías renovables	FLORES ABASCAL, IVAN	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	EGUES ARTOLA, ITZIAR	TERES ZUBIAGA, JON	18/07/2023	15:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis del potencial de aprovechamiento fotovoltaico de la Escuela de Ingeniería de Bilbao	FLORES ABASCAL, IVAN	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	EGUES ARTOLA, ITZIAR	TERES ZUBIAGA, JON	18/07/2023	16:00	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño de una herramienta web para el análisis energético de edificios	FLORES ABASCAL, IVAN	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	EGUES ARTOLA, ITZIAR	TERES ZUBIAGA, JON	18/07/2023	16:30	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Evaluación de diferentes criterios para valorar el impacto económico en la Comunidad Energética Guzmán Renovable	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	EGUES ARTOLA, ITZIAR	TERES ZUBIAGA, JON	18/07/2023	17:00	P11 10
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Modelización fluidodinámica para la mejora de la calidad del aire en edificios	ROMERO ANTON, NAIARA	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	EGUES ARTOLA, ITZIAR	TERES ZUBIAGA, JON	18/07/2023	17:30	P11 10

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Optimización de curvas de transición de ferrocarril para tramos de tracción y frenada en el entorno de estaciones tipo metro.	GARCIA VADILLO, ERNESTO	ALONSO PINILLOS, UNAI	BRAVO SEVILLA, EUGENIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	9:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Modelización de garrotes en vías ferroviarias	GARCIA VADILLO, ERNESTO	ALONSO PINILLOS, UNAI	BRAVO SEVILLA, EUGENIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	10:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Implementación de sistema de medida de fuerzas de contacto rueda/carril ferroviario	GARCIA VADILLO, ERNESTO	ALONSO PINILLOS, UNAI	BRAVO SEVILLA, EUGENIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	10:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Capacidades y limitaciones de Matlab para la simulación estructural mediante el Método de Elementos Finitos	HERAS MIGUEL, IKER	ALONSO PINILLOS, UNAI	BRAVO SEVILLA, EUGENIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	11:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	CONTROL DE DESGASTE DE HERRAMIENTAS IN-SITU EN TORNOS MULTITAREA	LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO	ALONSO PINILLOS, UNAI	BRAVO SEVILLA, EUGENIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	11:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Hobbing eta kremailera bidezko tailaketa simulazio softwarea	AGUIRREBEITIA CELAYA, JOSU	CELAYA EGUEN, AINHOA	MUNIAIN IZAGUIRRE, PERU	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	18/07/2023	9:30	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Oreka mugikorrekore plataforma baten gainean gizaki baten orekaren eredua	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	CELAYA EGUEN, AINHOA	MUNIAIN IZAGUIRRE, PERU	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	18/07/2023	10:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Errehabilitazioa egiteko makina bateko sentsooren egiaztapena eta kalibrazioa	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	CELAYA EGUEN, AINHOA	MUNIAIN IZAGUIRRE, PERU	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	18/07/2023	10:30	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Auto hegalararen enbutizio eragiketaren diseinua elementu finituen simulazio bidez	CELAYA EGUEN, AINHOA	CELAYA EGUEN, AINHOA	LOROÑO APRAIZ, EIDER	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	17/07/2023	12:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Beheko gorputz-adarrerako errehabilitazio-mekanismoaren diseinua eta analisisa	URIZAR ARANA, MONICA	CELAYA EGUEN, AINHOA	MUNIAIN IZAGUIRRE, PERU	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	18/07/2023	11:30	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	BISKY Team-ek garatutako suziariaren launchrailaren diseinua	URIZAR ARANA, MONICA	CELAYA EGUEN, AINHOA	MUNIAIN IZAGUIRRE, PERU	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	18/07/2023	12:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Reducción de la emisión sonora de baja frecuencia por rodadura de trenes tipo metro	CORREA GARCIA, NEKANE	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	CANALES ABAITUA, JAVIER	18/07/2023	15:30	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño optimizado del manillar de una bicicleta de ciclismo	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	CANALES ABAITUA, JAVIER	18/07/2023	16:00	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Modelización digital de un edificio residencial para la aplicación de metodología BIM	LARAUDOGOITIA ALZAGA, JUAN ESTEBAN	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	CANALES ABAITUA, JAVIER	18/07/2023	16:30	P11 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Modelización dinámica de un vehículo ferroviario bajo diferentes condiciones de fricción	SANTAMARIA MANRIQUE, JAVIER	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	CANALES ABAITUA, JAVIER	18/07/2023	17:00	P11 3

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ÁNÁLISIS DEL PROCESO DE RANURADO DE UNA POLEA DOBLE	ALONSO PINILLOS, UNAI	HERAS MIGUEL, IKER	MIÑAMBRES ARGUELLES, JOSE FELIX	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	9:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Modelización dinámica de vehículos para su paso por reductores de velocidad	HERNANDEZ FRIAS, ALFONSO	HERAS MIGUEL, IKER	MIÑAMBRES ARGUELLES, JOSE FELIX	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	9:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Estudio dimensional y diseño de sistema de control de pieza estanca para el sector de automoción	LAMIKIZ MENTXAKA, AITZOL	HERAS MIGUEL, IKER	MIÑAMBRES ARGUELLES, JOSE FELIX	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	10:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Análisis de la influencia del redondeo de filo en el ensayo de fresado en escuadra de acero templado F522	LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO	HERAS MIGUEL, IKER	MIÑAMBRES ARGUELLES, JOSE FELIX	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	10:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Programa en Python para el análisis del contacto entre sólidos elásticos	MACARENO RAMOS, LUIS MARIA	HERAS MIGUEL, IKER	ORIVE REVILLAS, DARIO	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	11:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Práctica de aula con manipulador serie para la asignatura de Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas	PETUYA ARCOCHA, VICTOR	HERAS MIGUEL, IKER	ORIVE REVILLAS, DARIO	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	12:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño de un módulo de prácticas de simulación de robots para la asignatura Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas	PETUYA ARCOCHA, VICTOR	HERAS MIGUEL, IKER	ORIVE REVILLAS, DARIO	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	12:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Estudio del movimiento de los seguidores solares	PETUYA ARCOCHA, VICTOR	HERAS MIGUEL, IKER	ORIVE REVILLAS, DARIO	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	19/07/2023	13:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño de utillajes inteligentes para operaciones de alto valor añadido en componentes de motor aeronáutico	PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA	ALONSO PINILLOS, UNAI	LUZARRAGA ITURRIOZ, ARANTZAZU	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	19/07/2023	10:00	P1I 12
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño de Utillaje para Posicionamiento Óptimo en Tomografía Computarizada	PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA	ALONSO PINILLOS, UNAI	LUZARRAGA ITURRIOZ, ARANTZAZU	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	19/07/2023	10:30	P1I 12
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño, fabricación y montaje del manipulador paralelo Delta con barras flexibles	URIZAR ARANA, MONICA	ALONSO PINILLOS, UNAI	LUZARRAGA ITURRIOZ, ARANTZAZU	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	19/07/2023	11:00	P1I 12
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño, fabricación y montaje del robot flexible Keops-Delta	URIZAR ARANA, MONICA	ALONSO PINILLOS, UNAI	LUZARRAGA ITURRIOZ, ARANTZAZU	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	19/07/2023	11:30	P1I 12
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Cambio climático y entorno construido. Análisis del comportamiento climático de espacios urbanos en Bilbao	GARMENDIA ARRIETA, LEIRE	ROJI CHANDRO, EDUARDO	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	CUADRADO ROJO, JESUS	18/07/2023	12:00	P1I 12
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Estudio de la cristalización y su efecto en las propiedades a tracción de un copolímero bioreabsorbible	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	GARCIA ROMERO, ANE MIREN	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	MARTINEZ DE ARENAZA POLANCOS, INGER	19/07/2023	12:30	P1I 12
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Polilaktida eta burdin oxidoan oinarrituriko konpositeen prozesaketa eta ezaugarritzea	MUÑOZ UGARTEMENDIA, JONE	SARASUA OIZ, JOSE-RAMON	AGUIRREZABAL TELLERIA, IKER	LEJARDI MEAVEBASTERRECHEA, AINHOA	19/07/2023	9:00	P1I 9

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Bario Titanato nanopartikulen eraginaren azterketa polilaktidaren erantzun piezoelektrikoan	MUÑOZ UGARTEMENDIA, JONE	SARASUA OIZ, JOSE-RAMON	AGUIRREZABAL TELLERIA, IKER	LEJARDI MEAVEBASTERRECHEA, AINHOA	19/07/2023	9:30 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	DESARROLLO DE PROCESOS FOTOCATALÍTICOS INNOVADORES PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE RADIACIÓN SOLAR Y AGUA	AGUIRREZABAL TELLERIA, IKER	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	MUÑOZ UGARTEMENDIA, JONE	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	19/07/2023	10:00 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Desarrollo de ciclos termoquímicos para la producción de hidrógeno	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	MUÑOZ UGARTEMENDIA, JONE	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	19/07/2023	10:30 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Optimización de Catalizadores para la Hidrogenación de Bencil Tolueno como Líquido Orgánico Portador de Hidrógeno	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	MUÑOZ UGARTEMENDIA, JONE	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	19/07/2023	11:00 P11 9	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Furfuralaren produkzioaren azterketa tekno-ekonomikoa: ohiko produkzio-prozesua vs. produkzio-prozesu alternatiboak	AGIRRE ARISKETA, ION	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	ROMO URIARTE, JESUS MARIA	BARONA FERNANDEZ, MARIA ASTRID	19/07/2023	9:00 P11 7	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Metano berdearen ekoizpena: elikadura ezberdinek prozesuan duten eraginaren azterketa	AGIRRE ARISKETA, ION	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	ROMO URIARTE, JESUS MARIA	BARONA FERNANDEZ, MARIA ASTRID	19/07/2023	9:30 P11 7	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	hidrogeno berdea Ingeniaritzan	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	ERCORECA GONZALEZ, AITOR	ROMO URIARTE, JESUS MARIA	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	19/07/2023	10:00 P11 7	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	NOORO III ERDIKO DORREKO ZENTRAL TERMOSOLARRAREN ANALISI EXERGETIKOA	LARRINAGA ALONSO, PELLO	ERCORECA GONZALEZ, AITOR	ROMO URIARTE, JESUS MARIA	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	19/07/2023	10:30 P11 7	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Evaluación del uso de garajes como focos térmicos de bombas de calor en vista a mejorar su eficiencia energética	LARRINAGA ALONSO, PELLO	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	ELOSEGUI ALDAREGUIA, IÑIGO	TERES ZUBIAGA, JON	19/07/2023	11:30 P11 5	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	ANÁLISIS EXERGÉTICO DE LA PLANTA TERMOSOLAR DE TORRE CENTRAL NOORO III CON SALES FUNDIDAS DE ALTA TEMPERATURA	LARRINAGA ALONSO, PELLO	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	ELOSEGUI ALDAREGUIA, IÑIGO	TERES ZUBIAGA, JON	19/07/2023	12:00 P11 5	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	DC/DC bihurgailuen dinamikaren analisis eta hauen kontrolaren diseinua	KORTABARRIA IPARRAGIRRE, IÑIGO	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	ELOSEGUI ALDAREGUIA, IÑIGO	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	19/07/2023	12:30 P11 5	
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Desarrollo de software de control para monitorización de plantas solares mediante trazado de curva I-V en operación	ARANGUREN ARAMENDIA, GERARDO	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	ELOSEGUI ALDAREGUIA, IÑIGO	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	19/07/2023	13:00 P11 5	
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía	Análisis comparativo de métodos simples de determinación de consumo energético residencial a partir de datos de acceso público: caso de estudio en la comarca del Gran Bilbao	TERES ZUBIAGA, JON	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	GALLO LAYA, JAVIER	TERES ZUBIAGA, JON	17/07/2023	16:00 P11 9	
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía	PROYECTO DE POZO TUNEL EN LA CANTERA DE ARIDOS DE MARKINA XEMEIN	GALLO LAYA, JAVIER	MARTIN RUBIO, MARIA TERESA	TERES ZUBIAGA, JON	BOUZAS VILA, LOURDES	17/07/2023	16:30 P11 3	
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía	PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE UNA MURO DE CONTENCIÓN EN LA URBANIZACION DEL MONTE UMBE	GALLO LAYA, JAVIER	MARTIN RUBIO, MARIA TERESA	TERES ZUBIAGA, JON	BOUZAS VILA, LOURDES	17/07/2023	17:00 P11 3	

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Modeloetan oinarritutako diseinua en bidezko SOC/SOH estimatzailaren garapena baterientzat	IBARRA BASABE, EDORTA	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	ALDABALDETREKU ETXEBERRIA, GOTZON	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	18/07/2023	9:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Estudio de la calidad de las comunicaciones PRIME v1.4 ante las emisiones generadas por procesos de carga de vehículos eléctricos	ANGULO PITA, ITZIAR	CORIA MARTINEZ, IBAI	ALDABALDETREKU ETXEBERRIA, GOTZON	MERIDA SANZ, DAVID	18/07/2023	10:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Estudio de rendimiento de una arquitectura de red para alta movilidad de trenes usando Relay Nodes	AGUADO CASTRILLO, MARINA	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	ARAUJO PARRA, JOSE ANGEL	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	10:30	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Mantenimiento predictivo en aerogeneradores mediante el análisis de vibraciones y aprendizaje profundo	DEL SER LORENTE, JAVIER	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	ARAUJO PARRA, JOSE ANGEL	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	11:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Sistema de control de presencia biométrico basado en técnicas de Inteligencia Artificial	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	ARAUJO PARRA, JOSE ANGEL	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	11:30	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Aplicación de técnicas de Machine Learning a la optimización de procesos de blending de Hidrógeno	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	ARAUJO PARRA, JOSE ANGEL	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	12:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Sistema de monitorización de procesos de datos para entornos industriales basado en servicios en la nube	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	ARAUJO PARRA, JOSE ANGEL	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	13:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Diseño mediante simulación de una red y sus servicios para un campus universitario orientado a la mejora de la QoS	IBARROLA ARMENDARIZ, ANA EVA	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	VALDENEBRO VILLAR, MARIA VERONICA	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	15:30	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Sistema orientado a la minería de datos para la gestión de la QoS	IBARROLA ARMENDARIZ, ANA EVA	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	VALDENEBRO VILLAR, MARIA VERONICA	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	16:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Puesta en marcha de una solución de entorno confiable (TEE) sobre sistema embebido	JACOB TAQUET, EDUARDO JUAN	OLABE BASOGAIN, MIGUEL ANGEL	VALDENEBRO VILLAR, MARIA VERONICA	ZABALA ALBERDI, LUIS	18/07/2023	16:30	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Análisis de viabilidad de fibras ópticas poliméricas microestructuradas con núcleo de hidrogel como sensores selectivos de moléculas afines	ALDABALDETREKU ETXEBERRIA, GOTZON	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	TORRES IGLESIAS, ESTHER	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	9:30	P11 2
Programas Interuniversitarios	Estudio de Viabilidad, Diseño y Simulación de Radioenlaces de Microondas	GUERRA PEREDA, DAVID	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	TORRES IGLESIAS, ESTHER	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	10:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DIELECTRICA DE MATERIALES PARA RADOMOS DE AVIONES	ARRINDA SANZBERRO, AMAIA	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	TORRES IGLESIAS, ESTHER	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	10:30	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DE RECEPCIÓN DE RF DE DISPOSITIVOS MÓVILES PARA LA MEDIDA DEL CAMPO ELÉCTRICO EN EXPOSICIÓN EM	GUERRA PEREDA, DAVID	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	TORRES IGLESIAS, ESTHER	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	11:00	P11 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Estudio de los sistemas de telecomunicaciones para la mejora y desarrollo de las zonas rurales	LANDA SEDANO, IRATXE	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	SALAZAR HERNANDEZ, AGUSTIN	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	12:00	P11 2

GrAL // TFG
2023 UZTAILA // JULIO 2023

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Investigación aplicada al diseño y prototipado de un sistema receptor de radiaciones de RF producidas en subestaciones eléctricas de alta tensión	ROMO ARGOTA, JUAN ANTONIO	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	SALAZAR HERNANDEZ, AGUSTIN	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	12:30	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Sistema de validación clínica del diagnóstico de los desfibriladores externos automáticos Reanibex de Bexen cardio	RUIZ DE GAUNA GUTIERREZ, SOFIA	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	SALAZAR HERNANDEZ, AGUSTIN	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	15:00	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Evaluación de sistemas ASR en euskera con bases de datos públicas	SANCHEZ DE LA FUENTE, JON	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	SALAZAR HERNANDEZ, AGUSTIN	LANDA SEDANO, IRATXE	19/07/2023	15:30	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Implementation and evaluation of alternative string search algorithms using homomorphic encryption	JACOB TAQUET, EDUARDO JUAN	ZABALA ALBERDI, LUIS	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	19/07/2023	9:30	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Diseño de la Carrier de un AMS para el FSB2023	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	ARTAZA FANO, FERNANDO	17/07/2023	12:30	P1I 4
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Diseño de los Slaves del AMS del FSB2023	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	SARACHAGA GONZALEZ, MARIA ISABEL	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	ARTAZA FANO, FERNANDO	17/07/2023	13:00	P1I 4
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Sistema de percepción de un vehículo Formula Student Driverless	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	ALONSO PINILLOS, UNAI	ROMO ARGOTA, JUAN ANTONIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	12:30	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Sistema de recepción de telemetría para un coche eléctrico de Formula Student	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	ALONSO PINILLOS, UNAI	ROMO ARGOTA, JUAN ANTONIO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	17/07/2023	13:00	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Kapnografiaren segmentazioa ikasketa sakona erabiliz	ISASI LIÑERO, IRAIA	UNZUETA INCHAUURBE, AITZIBER	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	AZCARATE BLANCO, IZASKUN	19/07/2023	10:00	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Desarrollo de un sistema de memorización y visualización de vías de escalada en rocódromos	ZULOAGA IZAGUIRRE, AITZOL	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	ISASI LIÑERO, IRAIA	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	19/07/2023	11:00	P1I 5
Itsasketako Gradua	OPERACIONES DE MANTENIMIENTO A BORDO DEL BUQUE	LOPEZ ARRAIZA, ALBERTO	IRASTORZA HERNANDO, IGNACIO GABRIEL	ZUBELDIA REINA, JOSE MANUEL	GOMEZ SOLAECHE, MIGUEL ANGEL	18/07/2023	10:30	P4P5
Itsasketako Gradua	FRIGORIFICO SALICA FRIGO	LARRABE BARRENA, JUAN LUIS	IRASTORZA HERNANDO, IGNACIO GABRIEL	ZUBELDIA REINA, JOSE MANUEL	GOMEZ SOLAECHE, MIGUEL ANGEL	18/07/2023	10:00	P4P5
Itsasketako Gradua	Hibridación de la generación de energía a bordo de un buque: análisis de costes	DIAZ TAJADA, ESPERANZA	GARCIA ROMERO, ANE MIREN	ZUBELDIA REINA, JOSE MANUEL	MARTINEZ DE ARENAZA POLANCOS, INGER	19/07/2023	8:30	P4P5
Itsasketako Gradua	Análisis de soportes porosos de PCL/rGO para ingeniería de los tejidos	DIAZ TAJADA, ESPERANZA	GARCIA ROMERO, ANE MIREN	ZUBELDIA REINA, JOSE MANUEL	MARTINEZ DE ARENAZA POLANCOS, INGER	19/07/2023	8:30	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	Eficacia de la situación por líneas de posición en navegación costera dentro de la náutica deportiva	SANCHEZ-BEASKOETXEA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	BASTERRECHEA IRIBAR, IMANOL	LOPEZ ARRAIZA, ALBERTO	ALCEDO MOMOITIO, IÑAKI	18/07/2023	11:30	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	Estructura y partes del optimist	ZUBELDIA REINA, JOSE MANUEL	BASTERRECHEA IRIBAR, IMANOL	LOPEZ ARRAIZA, ALBERTO	ALCEDO MOMOITIO, IÑAKI	18/07/2023	12:00	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	Estudio sobre errores verbales de comunicación a bordo de Buques Mercantes	ZUBELDIA REINA, JOSE MANUEL	BASTERRECHEA IRIBAR, IMANOL	LOPEZ ARRAIZA, ALBERTO	ALCEDO MOMOITIO, IÑAKI	18/07/2023	12:30	P4P5