

GrAL // TFG
2023 IRAILA // SEPTIEMBRE 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	ARGINDAR SAREA BERRIZTATU/LURPERATZEKO INGURUMEN TXOSTENA	ORBE MATEO, AIMAR	GARMENDIA ARRIETA, LEIRE	DE BLAS MARTIN, MAITE	ORBE MATEO, AIMAR	05/09/2023	9:00	P1I 2
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	UPV/EHUko ostalaritza-establezimenduen elikagaien xahuketaren ingurumen-aztarna	DE BLAS MARTIN, MAITE	LOPEZ URIONABARRENECHEA, ALEXANDER	ORBE MATEO, AIMAR	MARTINEZ SANTOS, MIREN ITSASO	05/09/2023	9:30	P1I 2
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	Aerosorgailuen palak birziklatzea: bi etapako pirolisaren ebaluazioa	LOPEZ URIONABARRENECHEA, ALEXANDER	LOPEZ URIONABARRENECHEA, ALEXANDER	ORBE MATEO, AIMAR	MARTINEZ SANTOS, MIREN ITSASO	05/09/2023	10:00	P1I 2
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	Selección de la instrumentación para la monitorización de partículas ultrafinas en ambiente en la CAV según propuesta	GARCIA RUIZ, MARIA ESTIBALIZ	RUIZ ROMERA, MARIA ESTILITA	ORBE MATEO, AIMAR	GARCIA FERNANDEZ, JOSE ANTONIO	05/09/2023	10:30	P1I 2
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	Ezpurutasunek poliester bio-oinarrituen sintesian duten eraginaren azterketa	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	VIAR ANTUÑANO, NEREA	GOIRIENA GOIKOETXEA, MAITE	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	05/09/2023	11:30	P1I 2
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Ambiental	Uraren eragina alkohol furfurilikoaren ekoizpenaren azterketa zinetikoan	VIAR ANTUÑANO, NEREA	VIAR ANTUÑANO, NEREA	GOIRIENA GOIKOETXEA, MAITE	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	05/09/2023	12:00	P1I 2
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Proyecto de ampliación y remodelación de un aparcamiento superficial en Armintza (Bizkaia)	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	05/09/2023	10:30	P1I 3
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Proyecto de anulación de paso a nivel de la PP-2299 con la línea de FEVE Bilbao-León mediante paso inferior en Guardo (Palencia)	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	05/09/2023	11:00	P1I 3
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Formigaleko eski-estaziorako irisgarritasuna hobetzeko azterketa	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	05/09/2023	11:30	P1I 3
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Zentro logistikoa baten eraikuntza proiektua Murtatzan auzoan, Bedia	SANTAMARIA LEON, AMAIA	OYARZABAL DE CELIS, OLATZ	ECHANIZ ARICETA, TELMO	SANTAMARIA LEON, AMAIA	05/09/2023	9:30	P1I 4
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE UNA NAVE DESTINADA AL ALMACENAMIENTO Y LOGÍSTICA DE PIEZAS EN EL PARQUE	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	ECHANIZ ARICETA, TELMO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	05/09/2023	10:00	P1I 4
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	Construcción de un ascensor con pasarela entre las calles Atalde y Bizkai Buru en Bermeo, Bizkaia	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	ECHANIZ ARICETA, TELMO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	05/09/2023	10:30	P1I 4
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA EN LA LOCALIDAD DE O INCIO (LUGO)	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	ECHANIZ ARICETA, TELMO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	05/09/2023	11:00	P1I 4
Ingeniaritza Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN FIRMES DE CARRETERAS EN TÚNELES, A	PEREZ ACEBO, HERIBERTO	ROMERA AGUAYO, JESUS MARIA	ECHANIZ ARICETA, TELMO	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	05/09/2023	11:30	P1I 4
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Proyecto y Estudio del parque eólico "El páramo"	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	LOSAÑEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	LLANO CASTRESANA, URTZI	07/09/2023	10:00	P1I 2
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Planta solar fotovoltaica conectada a la red de distribución	LOSAÑEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	07/09/2023	11:30	P1I 2
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN PARA 14 VIVIENDAS, 14 TRASTEROS Y 28 PLAZAS DE GARAJE, EN CALLE MATURANA DE	LOSAÑEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	07/09/2023	10:30	P1I 2
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Diseño y dimensionamiento de un parque de generación híbrido en Aragón	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	ALBERDI MUIÑO, RAFAEL	07/09/2023	11:00	P1I 2
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Gernikako, La Vegako Industria Eraikinaren Energia Kontsumoa Murriztea	AGINAKO ARRI, ZALOA	VAZQUEZ URANGA, JON	ECHEVARRIA OZAMIZ, GORKA	OÑEDERRA LEYARISTI, OIER	07/09/2023	12:00	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Desarrollo del componente MeIA 4.0 para la estación de ubicación de tapa de la célula FMS 200	IRIONDO URBISTAZU, NAGORE	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	KORTABARRIA IPARRAGIRRE, IÑIGO	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	04/09/2023	9:30	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Desarrollo del componente MeIA 4.0 para el almacén de piezas montadas de la célula FMS 200	IRIONDO URBISTAZU, NAGORE	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	KORTABARRIA IPARRAGIRRE, IÑIGO	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	04/09/2023	10:00	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Sensorización y algoritmia para detectar caídas en camas hospitalarias	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	KORTABARRIA IPARRAGIRRE, IÑIGO	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	04/09/2023	10:30	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Diseño de un PID para regular un sistema de sonido	MARTINEZ RODRIGUEZ, RAQUEL	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	KORTABARRIA IPARRAGIRRE, IÑIGO	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	04/09/2023	11:00	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Diseño y desarrollo de un medidor de la calidad del aire de código abierto	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	BIDARTE PERAITA, UNAI	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	04/09/2023	12:00	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Automatización de una subestación eléctrica teniendo como referencia la norma IEC 61850	SAINZ DE MURIETA MANGADO, JOSEBA ANDONI	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	BIDARTE PERAITA, UNAI	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	04/09/2023	12:30	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	SmartPillar	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	GARRIDO HERNANDEZ, IZASKUN	04/09/2023	10:30	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	INJEKZIO ELEKTRONIKO SISTEMA BATEN AZTERKETA ETA HONEN MODELAKETA	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	GARRIDO HERNANDEZ, IZASKUN	04/09/2023	11:00	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Sistema de Telemetría para un Coche tipo Formula Student	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	GOMEZ GARAY, VICENTE	ABASOLO BILBAO, MIKEL	08/09/2023	12:00	P1I 2
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	FOTOVOLTAIKAREN POTENTZIALA ERAIKIN PUBLIKOETAN: GETXOKO FADURA KIROLDEGIAREN KASUA	AZKONA ESTEFANIA, NEKANE	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	04/09/2023	10:00	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Estudio de alternativas para la electrificación de una instalación en un medio rural	AZKONA ESTEFANIA, NEKANE	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	04/09/2023	10:30	P1I 3

GrAL // TFG
2023 IRAILA // SEPTIEMBRE 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	Sistema de monitorización de la calidad del aire para IIoT (Industrial Internet of Things) basado en comunicación WiFi e	BASTERRECHEA OYARZABAL, KOLDOBIKA	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	04/09/2023	11:00	P1I 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Aprendizaje Maquina para el mantenimiento predictivo de aerogeneradores	BASTERRECHEA OYARZABAL, KOLDOBIKA	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	04/09/2023	11:30	P1I 3
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Diseño de un circuito regulador con MPPT para la mejora de la eficiencia de un cargador de baja potencia mediante paneles	MARTINEZ SANTOS, VICTOR ENRIQUE	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	BIKANDI IRAZABAL, IÑAKI	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	04/09/2023	12:30	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Diseño, simulación y prototipado de sistema de un sistema alarma	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	BIKANDI IRAZABAL, IÑAKI	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	04/09/2023	13:00	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Prototipo de escáner para detección temprana de cáncer de mama	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	BIKANDI IRAZABAL, IÑAKI	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	04/09/2023	13:30	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Urrunetik gidatutako urpeko oinarritzko ibilgailuaren diseinua	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	04/09/2023	9:30	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako	Automatización y Control de un Depósito en una Red de Abastecimiento de Aguas	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU	MARTIJA LOPEZ, ITZIAR	GARRIDO HERNANDEZ, IZASKUN	14/09/2023	13:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Creación del Componente I4.0 de una célula de ensamblado con interfaz OPC UA mediante un AAS basado en el paradigma de	CASQUERO OYARZABAL, OSCAR	MANCISIDOR BARINAGARREMENTERIA, AITZIBER	ATUTXA SALAZAR, AITZIBER	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	05/09/2023	9:30	P1I 5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	VirPat-1.0: Informazio Erauzketa	ATUTXA SALAZAR, AITZIBER	SOBRON POLANCOS, IKER	CASQUERO OYARZABAL, OSCAR	GAINTZARAIN IBARMIA, JOSE	05/09/2023	10:00	P1I 5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	VirPat-1.0: Elkarrizketa kudeatzaila	ATUTXA SALAZAR, AITZIBER	SOBRON POLANCOS, IKER	CASQUERO OYARZABAL, OSCAR	GAINTZARAIN IBARMIA, JOSE	05/09/2023	10:30	P1I 5
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	CREACIÓN DE ITINERARIOS PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE MERCANCÍAS EN EL SECTOR FERROVIARIO	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	10:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Desarrollo de Aplicación Android: DESCUBRIENDO LA ALBERCA	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	10:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Sistema de gestión para la fisioterapia Yartu	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	11:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	ADLIFE, sistema de ayuda en toma de decisiones en pacientes terminales	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	ALVAREZ GUTIERREZ, MARIA LUZ	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	11:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Antidote: Acercando los exámenes MIR a los estudiantes	ATUTXA SALAZAR, AITZIBER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	BARCENA RUIZ, RAFAEL	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	12:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUJOS DE DATOS: DISEÑO DE PROCESOS ETL Y EXPLOTACIÓN DE KPIS EN LA EMPRESA SENER	BARRENA MADINABEITIA, ANDER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	BARCENA RUIZ, RAFAEL	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	13:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Aplicación Web para Socialización y Formación de Bandas Musicales	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	BARCENA RUIZ, RAFAEL	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	15:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	BotiKAi: Herramienta web para comparación de fármacos e integración de aprendizaje automático en la identificación de	BENGOETXEA KORTAZAR, KEPA XABIER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	BARCENA RUIZ, RAFAEL	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	05/09/2023	15:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Aplicación para gestionar los aforos de la biblioteca de la UPV/EHU	BLANCO JAUREGUI, BEGOÑA	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	LEGARRETA ETXAGIBEL, JON JOSU	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	10:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Encryptación de contenido multimedia para redes seguras de radiodifusión	IRADIER GIL, ENEKO	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	LEGARRETA ETXAGIBEL, JON JOSU	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	11:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Automatización del sistema de plantillas para la migración de pantallas de Virto	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	ANGULO PITA, ITZIAR	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	12:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Colecta: Aplicación de organización de colecciones	LOPEZ CUADRADO, JAVIER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	ANGULO PITA, ITZIAR	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	12:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	MaterialDex: aplicación para la detección automática de piezas	NUÑEZ MARCOS, ADRIAN	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	15:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	5Geiger: Herramienta CrowdSensing para la captación y análisis de la Exposición EM causada por redes móviles 5G	SOBRON POLANCOS, IKER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	15:30	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	Klase: Aplicación móvil Android para gestión de clases particulares	SOBRON POLANCOS, IKER	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	UNZUETA INCHAURBE, AITZIBER	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	16:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	SiREnO	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	LEGARRETA ETXAGIBEL, JON JOSU	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	10:00	P1I 12
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren	moodex: aplicación de planificación y estadísticas para eGela	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	LEGARRETA ETXAGIBEL, JON JOSU	GOJENOLA GALLETEBEITIA, KOLDOBIKA	06/09/2023	9:30	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Construcción Nave industrial	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	LLANO CASTRESANA, URTZI	04/09/2023	9:30	P1I 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ESTUDIO COMPARATIVO TEORICO Y COMPUTACIONAL DE UNA CHIMENEA PARA CALDERA DE GAS	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	04/09/2023	10:30	P1I 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Sustitución de caldera de gas por bomba de calor en sistema de calefacción de colegio en vista a reducir consumo energético y	LARRINAGA ALONSO, PELLO	ROMERO ANTON, NAIARA	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	04/09/2023	11:30	P1I 5

GrAL // TFG
2023 IRAILA // SEPTIEMBRE 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	DISEÑO Y FABRICACIÓN MECÁNICA DE UN DESGASIFICADOR PARA UNA REFINERÍA	URBICAIN PELAYO, MIREN KARMELE	ROMERO ANTON, NAIARA	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	04/09/2023	12:00	P1I 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Hegazkin baten hegala eta fuselajea lotzen duen piezaren optimizazioa	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	FERNANDEZ RODRIGUEZ, PABLO	HERRERO VILLALIBRE, SAIOA	05/09/2023	15:30	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Caracterización de Hormigones con materiales reciclados: (Residuos de Demolición y Construcción y Lanás Minerales)	CUADRADO ROJO, JESUS	EGILUZ ELLAKURIA, ZIORTZA	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	04/09/2023	9:30	P1I 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Dimensionamiento y optimización de una entreplanta	EGILUZ ELLAKURIA, ZIORTZA	EGILUZ ELLAKURIA, ZIORTZA	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	04/09/2023	10:00	P1I 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Instalación de calefacción y producción de ACS de 12 viviendas en Algorta	LATA PEREZ, JESUS MARIA	EGILUZ ELLAKURIA, ZIORTZA	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	04/09/2023	9:00	P1I 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS Y COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL FRENTE AL INCENDIO EN UN EDIFICIO INDUSTRIAL	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	EGILUZ ELLAKURIA, ZIORTZA	LLANO CASTRESANA, URTZI	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	04/09/2023	11:00	P1I 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de una línea eléctrica de 132 kV con conductores de alta capacidad y baja flecha	LLANO CASTRESANA, URTZI	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	LLANO CASTRESANA, URTZI	04/09/2023	10:00	P1I 5
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Metodología para la implementación de la fabricación virtual de un monocasco de fibra de carbono	CORRAL SAIZ, JAVIER	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	GOMEZ GARAY, VICENTE	ABASOLO BILBAO, MIKEL	08/09/2023	13:00	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y fabricación de un trapecio en SMC	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	GOMEZ GARAY, VICENTE	ABASOLO BILBAO, MIKEL	08/09/2023	12:30	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Modificación de chasis y diseño de piñon para motocicleta de competición	FERNANDEZ DE BUSTOS, IGOR	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	BURGOS FERNANDEZ, ARANTZAZU	ABASOLO BILBAO, MIKEL	06/09/2023	9:30	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Molde de inyección para abarcón con recubrimiento plástico	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	BURGOS FERNANDEZ, ARANTZAZU	ABASOLO BILBAO, MIKEL	06/09/2023	10:00	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de utillaje para moldeo de horquilla de freno	MACARENO RAMOS, LUIS MARIA	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	BURGOS FERNANDEZ, ARANTZAZU	ABASOLO BILBAO, MIKEL	06/09/2023	10:30	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y validación de una prótesis deportiva para extremidad superior amputada	MACHO MIER, ERIK	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	BURGOS FERNANDEZ, ARANTZAZU	ABASOLO BILBAO, MIKEL	06/09/2023	11:00	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Implementación de equipo de medición in process de aristas de componentes del motor aeronáutico en célula robotizada	PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	CORIA MARTINEZ, IBAI	ABASOLO BILBAO, MIKEL	06/09/2023	12:00	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Correlación entre resultados reales y simulaciones en procesos de estampación de laterales	SANCHEZ GALINDEZ, JOSE ANTONIO	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	CORIA MARTINEZ, IBAI	ABASOLO BILBAO, MIKEL	06/09/2023	12:30	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Decoraciones en piezas inyectadas de bajo espesor para la industria del automóvil	SANCHEZ GALINDEZ, JOSE ANTONIO	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	CORIA MARTINEZ, IBAI	ABASOLO BILBAO, MIKEL	06/09/2023	13:00	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ERABILTZAILAILEEN EROSOTASUN TERMIOKA BERMATZEN DUEN ERAIKIN BATEN INGURATZAILEAREN AUKERAKETA	EGILUZ ELLAKURIA, ZIORTZA	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	FERNANDEZ RODRIGUEZ, PABLO	LARAUDOGOITIA ALZAGA, JUAN ESTEBAN	05/09/2023	16:00	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Metalezko profilak biltegiartzeko zubi garabidun biltegi industrial baten diseinua	LARAUDOGOITIA ALZAGA, JUAN ESTEBAN	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	FERNANDEZ RODRIGUEZ, PABLO	LARAUDOGOITIA ALZAGA, JUAN ESTEBAN	05/09/2023	16:30	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y cálculo de realizables omega	CORIA MARTINEZ, IBAI	BERGANZA VALMALA, AMAIA	CERECEDA MORIS, ENEKO	RODRIGUEZ GOMEZ, MIGUEL	04/09/2023	12:30	P1I 6
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA APLICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO PVD A UN TACO DE UN TROQUEL EMBUTIDOR	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	CERECEDA MORIS, ENEKO	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	04/09/2023	13:00	P1I 6
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	Industria 4.0 Elikagaien sektorean	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	PIKATZA GORROTXATEGI, NAIARA	ZABALA ALBERDI, LUIS	INSUNZA ARANCETA, GAIZKA	04/09/2023	9:30	P1I 4
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de un cuadro de mando mediante PowerBI para una empresa de Cash and Carry	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	ZABALA ALBERDI, LUIS	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	04/09/2023	10:00	P1I 4
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	Plan de Viabilidad de Nueva Empresa de Fabricación y Comercialización de Bicicletas Innovadoras	ARRUE MENDIZABAL, JUAN BERNARDO	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	ZABALA ALBERDI, LUIS	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	04/09/2023	10:30	P1I 4
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	análisis de rentabilidad de la instalación de placas solares en la escuela de ingeniería de Bilbao	RODRIGUEZ MARTIN, JESUS	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	SARATXAGA COUCEIRO, IBON	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	04/09/2023	12:30	P1I 4
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	Aplicación de principios lean sobre la línea de producción de transformación	RUIZ DE ARBULO LOPEZ, PATXI	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	SARATXAGA COUCEIRO, IBON	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	04/09/2023	13:00	P1I 4
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	Mejora de la producción de ¿Komtes Group"	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	SARATXAGA COUCEIRO, IBON	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	04/09/2023	13:30	P1I 4
Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua	Propuesta de medidas de sostenibilidad y plan de negocio para una planta industrial del sector cerámico.	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	SANCHEZ FUENTE, FRANCISCO	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	07/09/2023	17:00	P1I 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Optimización dieléctrica de celdas de media tensión SF6-free	MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO	GOROZIKA BIDAURRATZAGA, JOKIN	ARTAZA FANO, FERNANDO	ARIAS COTERILLO, AGUSTIN	07/09/2023	9:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Gemelo Digital y puesta en Marcha Virtual de célula MECLAB de Festo	ARTAZA FANO, FERNANDO	GOMEZ GARAY, VICENTE	MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO	ARTAZA FANO, FERNANDO	07/09/2023	10:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Desarrollo del control digital de una maqueta de control de nivel	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	GOMEZ GARAY, VICENTE	MINGUEZ GABIÑA, RIKARDO	ARTAZA FANO, FERNANDO	07/09/2023	10:30	P1I 3

GrAL // TFG
2023 IRAILA // SEPTIEMBRE 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	Sorgailu futboltaiko baten kontrol digital	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	PORTILLO PEREZ, EVA	ARANZABAL SANTAMARIA, ITXASO	ROMO URIARTE, JESUS MARIA	06/09/2023	9:30	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Ortu baten ureztatze sistemarako autokontsumo elektrikoaren diseinua	GOMEZ-CORNEJO BARRENA, JULEN	ARANZABAL SANTAMARIA, ITXASO	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	AGUIRRE ZAMALLOA, GABRIEL	06/09/2023	10:00	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de una comunidad energética en el País Valencià	ARANZABAL SANTAMARIA, ITXASO	VILLENA CAMARERO, UNAI	MARTINEZ SANTOS, MIREN ITSASO	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	11:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis de viabilidad en la instalación de un parque eólico offshore en la costa peninsular	LOPEZ ROPERO, IRAIDE	VILLENA CAMARERO, UNAI	MARTINEZ SANTOS, MIREN ITSASO	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	12:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de una interface software para el analisis del comportamiento en maquinas eléctricas	LOPEZ ROPERO, IRAIDE	VILLENA CAMARERO, UNAI	MARTINEZ SANTOS, MIREN ITSASO	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	12:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Instalación Eléctrica de BT del Sistema de Análisis y Tratamiento de Gases de una Planta de Generación a Partir de Residuos	URIONDO ARRUE, FELIPE	VILLENA CAMARERO, UNAI	MARTINEZ SANTOS, MIREN ITSASO	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	13:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de sistema de seguridad autoalimentado para planta fotovoltaica	VALVERDE SANTIAGO, VICTOR	VILLENA CAMARERO, UNAI	MARTINEZ SANTOS, MIREN ITSASO	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	13:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Medidas para minimizar el consumo de energía en hogares en situación de pobreza energética	VILLENA CAMARERO, UNAI	VILLENA CAMARERO, UNAI	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	15:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	MODELADO DE UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE DISTRIBUCIÓN PARA SIMULACION EN TIEMPO REAL MEDIANTE HARDWARE-IN-	VILLENA CAMARERO, UNAI	VILLENA CAMARERO, UNAI	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	15:30	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño e implantación de autobus electrico, basado en pila de hidrogeno	ZAMORA BELVER, INMACULADA	VILLENA CAMARERO, UNAI	ZAMANILLO ELGUEZABAL, IBON	PLANAS FULLAONDO, ESTEFANIA	07/09/2023	16:00	P1I 3
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Fusión Nuclear	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ARRIAGA BAYO, PEDRO	PEREZ HOYOS, SANTIAGO	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	07/09/2023	9:30	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Repotenciación Parque Eólico Oiz	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ARRIAGA BAYO, PEDRO	PEREZ HOYOS, SANTIAGO	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	07/09/2023	10:00	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Repotenciación de un parque eólico	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ARRIAGA BAYO, PEDRO	PEREZ HOYOS, SANTIAGO	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	07/09/2023	10:30	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Energía eólica Off-shore	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ARRIAGA BAYO, PEDRO	PORTILLO PEREZ, EVA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	07/09/2023	11:00	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño del blanket de un rector de fusión y obtención del combustible	HERRANZ SOLER, MARGARITA EUGENIA	ARRIAGA BAYO, PEDRO	PORTILLO PEREZ, EVA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	07/09/2023	11:30	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis alfa total en muestras complejas mediante resinas centelleadoras	ROZAS GUINEA, SAROA	ARRIAGA BAYO, PEDRO	PORTILLO PEREZ, EVA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	07/09/2023	12:30	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Estudio de impacto ambiental de una central de biomasa	ROZAS GUINEA, SAROA	ARRIAGA BAYO, PEDRO	PORTILLO PEREZ, EVA	IDOETA HERNANDORENA, RAQUEL	07/09/2023	13:00	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	HOTEL BAT ENERGIA BERRIZTAGARRIEN BIDEZ ENERGI AZ HORNITZEA	PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	GONZALEZ PINO, IKER	06/09/2023	10:30	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	ETXEBIZITZA BATEKO BEROKUNTZA ETA UBS INSTALAZIOEN ANALISIA	PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	SALAZAR RAMIREZ, ASIER	GONZALEZ PINO, IKER	06/09/2023	11:00	P1I 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	CASA AUTOSOSTENIBLE UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES	ALEGRIA GUTIERREZ, NATALIA	IBARRA BERASTEGUI, GABRIEL	PERFECTO DEL AMO, CRISTINA BEGOÑA	SERRAS MALILLOS, PAULA	07/09/2023	15:30	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Casa Autosostenible	ALEGRIA GUTIERREZ, NATALIA	IBARRA BERASTEGUI, GABRIEL	PERFECTO DEL AMO, CRISTINA BEGOÑA	SERRAS MALILLOS, PAULA	07/09/2023	16:00	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Casa autosostenible en Cádiz	ALEGRIA GUTIERREZ, NATALIA	IBARRA BERASTEGUI, GABRIEL	PERFECTO DEL AMO, CRISTINA BEGOÑA	SERRAS MALILLOS, PAULA	07/09/2023	16:30	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	PROYECTO DE AUTOCONSUMO ENERGÉTICO EN UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ZEBERIO MEDIANTE ENERGIAS RENOVABLES	ALEGRIA GUTIERREZ, NATALIA	IBARRA BERASTEGUI, GABRIEL	PERFECTO DEL AMO, CRISTINA BEGOÑA	SERRAS MALILLOS, PAULA	07/09/2023	17:00	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	ESTUDIO DE UNA CASA AUTOSOSTENIBLE MEDIANTE ENERGIAS RENOVABLES	ALEGRIA GUTIERREZ, NATALIA	IBARRA BERASTEGUI, GABRIEL	PERFECTO DEL AMO, CRISTINA BEGOÑA	SERRAS MALILLOS, PAULA	07/09/2023	17:30	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis de la central undimotriz de Mutriku y estudio para el aumento de su rendimiento	IZQUIERDO EREÑO, URKO	IBARRA BERASTEGUI, GABRIEL	OREGUI BENGOCHEA, MIKEL	SERRAS MALILLOS, PAULA	07/09/2023	12:30	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Energías del mar	PEÑALVA BENGOA, IGOR	IBARRA BERASTEGUI, GABRIEL	OREGUI BENGOCHEA, MIKEL	SERRAS MALILLOS, PAULA	07/09/2023	13:00	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	OPTIMIZATION OF THE PERFORMANCE OF OSCILLATING WATER COLUMN (OWC) WAVE ENERGY CONVERTYERS (WEC)	ESTEBAN ALCALA, GUSTAVO ADOLFO	IZQUIERDO EREÑO, URKO	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	PEÑALVA BENGOA, IGOR	05/09/2023	11:30	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Evaluation of structural configurations to reduce the overtopping phenomenon on offshore renewable energy systems.	ESTEBAN ALCALA, GUSTAVO ADOLFO	IZQUIERDO EREÑO, URKO	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	PEÑALVA BENGOA, IGOR	05/09/2023	12:00	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Self-sustaining house	PEÑALVA BENGOA, IGOR	ESTEBAN ALCALA, GUSTAVO ADOLFO	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	PEÑALVA BENGOA, IGOR	05/09/2023	12:30	P1I 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Arbuioko zentrala	PEÑALVA BENGOA, IGOR	SERRAS MALILLOS, PAULA	VEGUERIA LOPEZ, ESTRELLA	PEÑALVA BENGOA, IGOR	06/09/2023	12:00	P1I 4

GrAL // TFG
2023 IRAILA // SEPTIEMBRE 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	Estudio termo-económico de un sistema ORC para recuperación de calor residual industrial en la papelera Smurfit-Kappa en	DIARCE BELLOSO, GONZALO	ROMERO ANTON, NAIARA	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	9:30	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Dimensionamiento y evaluación de un sistema de generación fotovoltaica con almacenamiento térmomecánico	DIARCE BELLOSO, GONZALO	ROMERO ANTON, NAIARA	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	10:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	ANÁLISIS DE LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA DE	GONZALEZ PINO, IKER	ROMERO ANTON, NAIARA	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	10:30	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Certificación energética de la vivienda de Xabier Fontecha y propuesta de mejoras	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	ROMERO ANTON, NAIARA	GANDARIAS GOIKOETXEA, IÑAKI	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	11:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Optimización energética y económica del autoconsumo en una vivienda unifamiliar a partir de módulos PV	MARTIN ESCUDERO, KOLDOBIKA	ROMERO ANTON, NAIARA	FERNANDEZ DE BUSTOS, IGOR	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	12:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Certificado de eficiencia energética de una vivienda existente y propuestas de mejora	PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ	ROMERO ANTON, NAIARA	FERNANDEZ DE BUSTOS, IGOR	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	12:30	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	ANÁLISIS TERMODINÁMICO DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE COGENERACIÓN MEDIANTE TURBINA DE GAS Y PILA DE	PEREZ IRIBARREN, ESTIBALIZ	ROMERO ANTON, NAIARA	FERNANDEZ DE BUSTOS, IGOR	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	13:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Obtención de H2 mediante la electrolisis del agua aprovechando energías renovables	ROMERO ANTON, NAIARA	ROMERO ANTON, NAIARA	ESPINOSA ACEREDA, JON KOLDOBIKA	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	15:30	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis comparativo de generación eléctrica en un buque atunero congelador mediante sistema tradicional de generación	URIONDO ARRUE, ZIGOR	ROMERO ANTON, NAIARA	ESPINOSA ACEREDA, JON KOLDOBIKA	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	07/09/2023	16:00	P11 6
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Zaporizhzhia zentral nuklearreko ustekabeko isurketen ingurumen-inpaktu erradiologikoaren azterketa Ecologoren bidez	ROZAS GUINEA, SAROA	ROZAS GUINEA, SAROA	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	PETISCO FERRERO, SUSANA	06/09/2023	12:30	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	diseño de los engranajes de una caja de cambios secuencial	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	EGUIA RENTERIA, JUAN JOSE	ALONSO PINILLOS, UNAI	07/09/2023	9:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño y fabricación de juntas cinemáticas mediante impresión aditiva con fines docentes	HERNANDEZ FRIAS, ALFONSO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	EGUIA RENTERIA, JUAN JOSE	ALONSO PINILLOS, UNAI	07/09/2023	10:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis del impacto ambiental de los procesos de Fabricación Aditiva	LAMIKIZ MENTXAKA, AITZOL	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	EGUIA RENTERIA, JUAN JOSE	ALONSO PINILLOS, UNAI	07/09/2023	10:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Estudio del funcionamiento del optimizador de una máquina de electroerosión por penetración (SEDM)	PLAZA PASCUAL, MARIA SORAYA	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	EGUIA RENTERIA, JUAN JOSE	ALONSO PINILLOS, UNAI	07/09/2023	11:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Texturizado láser de herramientas de corte para favorecer la evacuación de viruta en el fresado de aleaciones	UKAR ARRIEN, ENEKO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	CABANES AXPE, ITZIAR	ALONSO PINILLOS, UNAI	07/09/2023	12:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis de la viabilidad de l uso de un láser de ns para la funcionalización de superficies mediante texturizado superficial	UKAR ARRIEN, ENEKO	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	CABANES AXPE, ITZIAR	ALONSO PINILLOS, UNAI	07/09/2023	12:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Evaluación de la adaptación a las olas de calor: el caso de estudio de un edificio en Otxarkoaga	GARMENDIA ARRIETA, LEIRE	CUADRADO ROJO, JESUS	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	ROJI CHANDRO, EDUARDO	07/09/2023	10:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Industria-planta bateko orga-fluxua aztertzea	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	ROZAS GUINEA, SAROA	CELAYA EGUN, AINHOA	06/09/2023	13:00	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Oreka eta martxa birgaitzeko makina baten sistema mekatronikoaren eredua	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	ROZAS GUINEA, SAROA	CELAYA EGUN, AINHOA	06/09/2023	13:30	P11 4
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	FUTBOL ZELAI BATEN ESTALKIAREN DISEINUA	ORBE MATEO, AIMAR	GARMENDIA ARRIETA, LEIRE	ZORROZUA ARRIETA, MIGUEL ANGEL	ORBE MATEO, AIMAR	06/09/2023	9:30	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño optimizado del cuadro de una bicicleta de ciclismo	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	MATURANA ORELLANA, AITOR	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	ALCARAZ TAFALLA, JOSE LUIS	07/09/2023	10:30	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Mikrouhinak erabiliz plakako trenbideak eraisteko prozedura berrien elementu finituen bidezko azterketa	OYARZABAL DE CELIS, OLATZ	VEGUERIA LOPEZ, ESTRELLA	ZORROZUA ARRIETA, MIGUEL ANGEL	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	06/09/2023	10:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	ZEPA ZURIAREN ERABILERAREN AZTERKETA ZEMENTUAREN GEHIGARRI GISA	SANTAMARIA LEON, AMAIA	VEGUERIA LOPEZ, ESTRELLA	ZORROZUA ARRIETA, MIGUEL ANGEL	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	06/09/2023	10:30	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Inclusion of TiO2 Nanoparticles into Polymeric Nanocapsules for Sonodynamic Therapy of Cancer	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	ESTEBAN ALCALA, GUSTAVO ADOLFO	GARCÍA ROMERO, ANE MIREN	05/09/2023	13:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Caracterización mecánica y morfológica de hidrogeles basados en alginato y nanofibras de celulosa	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	MEAURIO ARRATE, EMILIANO	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	SAN JOSÉ LOMBERA, JOSÉ TOMÁS	07/09/2023	11:00	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Efecto de tratamientos térmicos sobre las propiedades a tracción de un polímero bioreabsorbible	LARRAÑAGA ESPARTERO, AITOR	MEAURIO ARRATE, EMILIANO	GARAIGORDOBIL JIMENEZ, ALAIN	SAN JOSÉ LOMBERA, JOSÉ TOMÁS	07/09/2023	11:30	P11 8
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Polilaktidan oinarrituriko filme elektroaktiboen ezaugarritzea.	MUÑOZ UGARTEMENDIA, JONE	SARASUA OIZ, JOSE-RAMON	SANTAMARIA LEON, AMAIA	LEJARDI MEAVEBASTERRECHEA, AINHOA	06/09/2023	11:00	P11 5
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Procesos de metanación de dióxido de carbono de biogás	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	OREGUI BENGOCHEA, MIKEL	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	07/09/2023	16:00	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Obtención de aceites de alto valor añadido a partir de corrientes ricas en plásticos procedentes de tratamiento mecánico-biológico	CABALLERO IGLESIAS, BLANCA MARIA	OREGUI BENGOCHEA, MIKEL	ALVAREZ MEAZA, IZASKUN	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	07/09/2023	16:30	P11 7
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	1KW baino gutxiagoko aerosorgailuen inplantaziorako alternatiben analisia	BILBAO LANDACHE, JAVIER JESUS	RODRIGUEZ PRIETO, ALVARO	SANTAMARIA LEON, AMAIA	ISASI LIÑERO, IRAIA	04/09/2023	15:30	P11 5

GrAL // TFG
2023 IRAILA // SEPTIEMBRE 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	Hormigones con propiedades térmicas mejoradas (acumulador de calor o frío)	CUADRADO ROJO, JESUS	CUADRADO ROJO, JESUS	MACHO STADLER, ERICA	ROJI CHANDRO, EDUARDO	08/09/2023	10:00	P1I 12
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de la instalación de ACS y calefacción de un caserío mediante implementación de energía renovable	TERES ZUBIAGA, JON	ROMERO ANTON, NAIARA	MONASTERIO GUIASOLA, NURIA	DE LA PEÑA ARANGUREN, VICTOR FRANCISCO	05/09/2023	17:00	P1I 3
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Reducción de emisiones de CO2 en una planta de cemento	AVILES GONZALEZ, CRISTINA	MARTIN RUBIO, MARIA TERESA	TERES ZUBIAGA, JON	BOUZAS VILA, LOURDES	05/09/2023	15:30	P1I 3
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de una planta de hormigón	AVILES GONZALEZ, CRISTINA	MARTIN RUBIO, MARIA TERESA	TERES ZUBIAGA, JON	BOUZAS VILA, LOURDES	05/09/2023	16:00	P1I 3
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Explotación agrícola autosufiente en parcela nº 113 del polígono 1 de Lemoiz	MONASTERIO GUIASOLA, NURIA	GARCÍA ROMERO, ANE MIREN	TERES ZUBIAGA, JON	MARTINEZ DE ARENAZA, INGER	05/09/2023	16:30	P1I 3
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	IBAIZABAL IBAIKO ENERGIA HIDROZINETIKOA ERABILIKO DUEN MINIZENTRAL HIDROZINETIKO BATEN DISEINUA	IRIONDO HERNANDEZ, AITZIBER	GIL CALVO, MIRYAM	GARCIA PRIETO, ANA	MENENDEZ RUIZ, AMAIA	05/09/2023	16:00	P1I 4
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	ZAMUDIOKO ARETXA BASERRIAN UR BERO SANITARIOA ETA BEROKUNTZA SISTEMAREN HORNIKETA ENERGIA	IRIONDO HERNANDEZ, AITZIBER	GIL CALVO, MIRYAM	GARCIA PRIETO, ANA	MENENDEZ RUIZ, AMAIA	05/09/2023	17:00	P1I 4
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS EMPLEADOS EN LA PRODUCCIÓN DE POLIOLES A PARTIR DE HMF	IRIONDO HERNANDEZ, AITZIBER	PALOS URRUTIA, ROBERTO	GARCIA PRIETO, ANA	PELLON GONZALEZ, INES	05/09/2023	16:30	P1I 4
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Motor aeronautikoetan distantziak neurtzeko zunda optikoa fase-desplazamenduaren metodoan oinarrituta	ALDABALDETREKU ETXEBERRIA, GOTZON	FERNANDEZ PEREZ, IGOR	URIONDO ARRUE, FELIPE	ALDABALDETREKU ETXEBERRIA, GOTZON	06/09/2023	9:30	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis comparativo de rendimiento de estrategias de encaminamiento PDP frente a Openflow en situaciones de fallo	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	SAIZ AGUSTIN, PURIFICACION	URIONDO ARRUE, FELIPE	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	06/09/2023	10:00	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Monitorización de accesos WiFi en redes con Planos de Datos Programables	HIGUERO APERRIBAY, MARIA VICTORIA	SAIZ AGUSTIN, PURIFICACION	URIONDO ARRUE, FELIPE	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	06/09/2023	10:30	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis del estado del arte de las comunicaciones V2X y necesidades de despliegue de infraestructura en campo	HUARTE ARRAYAGO, MAIDER	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	ANDREU LARRAÑAGA, JON	ZABALA ALBERDI, LUIS	04/09/2023	11:00	P1I 8
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Análisis y rediseño de una red corporativa para su adaptación a un proceso de fusión de empresas	IBARROLA ARMENDARIZ, ANA EVA	SAIZ AGUSTIN, PURIFICACION	ZAMORA BELVER, INMACULADA	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	04/09/2023	11:30	P1I 8
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de una práctica de laboratorio para la asignatura Redes de Acceso orientada al aprendizaje de técnicas para la gestión de	IBARROLA ARMENDARIZ, ANA EVA	SAIZ AGUSTIN, PURIFICACION	ZAMORA BELVER, INMACULADA	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	04/09/2023	12:00	P1I 8
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño e implementación de una sonda de tensión para caracterizar las emisiones conducidas de las Smart Grids en la	FERNANDEZ PEREZ, IGOR	ZUBIA ZABALLA, JOSEBA ANDONI	URKULLU MARTIN, GORKA	LETURIONDO ARANA, LUIS ALBERTO	08/09/2023	9:30	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño y despliegue de una red WIMAX en un entorno rural con análisis comparativo frente a otras alternativas tecnológicas 5G,	GUERRA PEREDA, DAVID	ZUBIA ZABALLA, JOSEBA ANDONI	URKULLU MARTIN, GORKA	LETURIONDO ARANA, LUIS ALBERTO	08/09/2023	10:30	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Impacto de las interferencias producidas por las radiaciones de sistemas eléctricos de alta tensión sobre los sistemas de Radio	ROMO ARGOTA, JUAN ANTONIO	ZUBIA ZABALLA, JOSEBA ANDONI	RODRIGUEZ ASEGUINOLAZA, IVAN	LETURIONDO ARANA, LUIS ALBERTO	08/09/2023	11:30	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Simulación de campos electromagnéticos emitidos por antenas de dipolo para su aplicación en algoritmos de localización 3D de	ROMO ARGOTA, JUAN ANTONIO	ZUBIA ZABALLA, JOSEBA ANDONI	RODRIGUEZ ASEGUINOLAZA, IVAN	LETURIONDO ARANA, LUIS ALBERTO	08/09/2023	12:00	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Estudio experimental de soluciones de entrenamiento y guiado de la calidad de la ventilación manual durante la reanimación	RUIZ DE GAUNA GUTIERREZ, SOFIA	ZUBIA ZABALLA, JOSEBA ANDONI	RODRIGUEZ ASEGUINOLAZA, IVAN	LETURIONDO ARANA, LUIS ALBERTO	08/09/2023	12:30	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Estudio de los parámetros de capa física para el despliegue de contadores de agua IoT	VELEZ ELORDI, MANUEL MARIA	ZUBIA ZABALLA, JOSEBA ANDONI	RODRIGUEZ ASEGUINOLAZA, IVAN	LETURIONDO ARANA, LUIS ALBERTO	08/09/2023	13:00	P1I 5
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de la ECU del FSB2023	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	GOMEZ GARAY, VICENTE	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	ARTAZA FANO, FERNANDO	08/09/2023	11:30	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Algoritmo multiclase para la detección de ritmos cardíacos durante la resucitación cardiopulmonar mecánica	ISASI LIÑERO, IRAIA	BERGANZA VALMALA, AMAIA	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	RODRIGUEZ GOMEZ, MIGUEL	05/09/2023	12:00	P1I 6
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño SoC para la adquisición y procesamiento de video en tiempo real para aplicaciones aeroespaciales	ASTARLOA CUELLAR, ARMANDO FERMIN	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	05/09/2023	11:00	P1I 6
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	Diseño de inversor para vehículo no tripulado submarino	MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, IÑIGO	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	BILBAO MARON, MIREN NEKANE	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	05/09/2023	11:30	P1I 6
Itsasgaketako Gradua	Tecnología de las hélices de paso controlable y su mantenimiento	GAMARRA , AINHIZE	ARRIOLA GUTIERREZ, EDURNE	PUERTO LECANDA, IGOR	BOULLOSA FALCES, DAVID	05/09/2023	10:00	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua	Sombras del crudo, impacto oculto de enfermedades a bordo de petroleros	PUERTO LECANDA, IGOR	SANCHEZ-BEASKOETXEA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	GAMARRA , AINHIZE	MARTINEZ LOZARES, AITOR TOMAS	05/09/2023	10:30	P4P5