

**GrAL // TFG**  
**2023 MARTXOA // MARZO 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	Hidroconversión de HMF mediante el uso de catalizadores heterogéneos tipo hidrotalcita	IRIONDO HERNANDEZ, AITZIBER	ARIAS ERGUETA, PEDRO LUIS	TOLEDO GANDARIAS, NEREA	AGIRRE ARISKETA, ION	15/03/2023	11:30	P1I 3
Ingeniaritzako Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	ESTUDIO SOBRE MOVILIDAD URBANA E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN LA ISLA DE ZORROTZAURRE	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	ETXEBERRIA RAMIREZ, PAULO	13/03/2023	12:00	P1I 3
Ingeniaritzako Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	PROYECTO DE UN TALLER DE CHAPA Y PINTURA EN PORTUGALETE	BRIZ BLANCO, ESTIBALIZ	ROMERA AGUAYO, JESUS MARIA	ALVAREZ GONZALEZ, IRANTZU	LARRAURI GIL, MARCOS IGNACIO	14/03/2023	11:00	P1I 3
Ingeniaritzako Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	PROYECTO DE IMPLANTACIÓN DE UN ASCENSOR PÚBLICO ENTRE LAS CALLES ATALDE Y BIZKAI BURU EN BERMEO (BIZKAIA)	CORREA GARCIA, NEKANE	SANTAMARIA LEON, AMAIA TERES ZUBIAGA, JON		FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA	16/03/2023	11:00	P1I 3
Ingeniaritzako Zibileko Gradua Grado en Ingeniería Civil	PROYECTO CONSTRUCTIVO DE UNA NAVE INDUSTRIAL PARA LA PRÁCTICA DE PÁDEL EN EL BARRIO DE ARETXABAleta (VITORIA)	HERNANDEZ VAZQUEZ, JESUS MARIA	SANTAMARIA LEON, AMAIA TERES ZUBIAGA, JON		FERNANDES RODRIGUES, MARIA HELENA	16/03/2023	10:30	P1I 3
Ingeniaritzako Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	CÁLCULO Y DISEÑO DE LÍNEA AÉREA DE A.T. DE 20 KV EN CUENCA-PALOMERA	AGINAKO ARRI, ZALOA	SALDAÑA MULERO, GAIZKA	OCARIZ LARREA, ANA MARIA	ALBERDI MUÑO, RAFAEL	13/03/2023	9:00	P1I 12
Ingeniaritzako Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Instalación eléctrica de un buque remolcador	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	AGINAKO ARRI, ZALOA	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	10:00	P1I 12
Ingeniaritzako Elektrikoko Gradua Grado en Ingeniería Eléctrica	Instalación eléctrica en BT de una nave industrial dedicada a la fabricación de pinturas con grupo electrógeno y instalación fotovoltaica de autoconsumo	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	AGINAKO ARRI, ZALOA	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	10:30	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica	DISEÑO DE UN INVERSOR PARA EL MONOPLAZA ELÉCTRICO FSB2023	ZUBIZARRETA PICO, ASIER	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	ORTIZ ALVAREZ- CIENFUEGOS, JAVIER	GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU	15/03/2023	11:00	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica	LA ESTEREOOSCÓPIA COMO SISTEMA DE SENSORIZACIÓN EN LA SOLDADURA ROBOTIZADA	ALBERDI GOITIA, MIKEL	MASEDA REGO, FRANCISCO JAVIER	ORTIZ ALVAREZ- CIENFUEGOS, JAVIER	GARRIDO HERNANDEZ, AITOR JOSU	15/03/2023	11:30	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica	Diseño y optimización en costes de un Encoder Lineal por Arduino	PEÑA LANG, MARIA BEGOÑA	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	PEREZ ARBULU, JON	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	17/03/2023	13:00	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica	Tecnología de doble uso	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	SAGASTABEITIA BURUAGA, KOLDOBIA JOSEBA	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	11:00	P1I 12

## GrAL // TFG

2023 MARTXOA // MARZO 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	Control de acceso a garaje	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	SAGASTABEITIA BURUAGA, KOLDOBIA JOSEBA	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	11:30	P1I 12
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Aparkaleku automatizatu baten diseinu eta implementazioa Industria 4.0 estandarrak jarraituz	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	SEVILLANO BERASATEGUI, MARIA GORETTI	ETXEBARRIA EGIZBAL, AINHOA	LEGARRETA ETXAGIBEL, JON JOSU	21/03/2023	9:00	P1I 5
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	FEXAC fresagailuaren mantentze lanerako jarritako sentsoreen monitorizazioa	ORTIZ ALVAREZ- CIENFUEGOS, JAVIER	ORTIZ ALVAREZ- CIENFUEGOS, JAVIER	ALBERDI GOITIA, MIKEL	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	15/03/2023	10:00	P1I 4
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	IMPLEMENTATION OF IMPROVEMENTS IN PROJECT MANAGEMENT: Team Efficiency on Task Resolution	ERKIZIA ESCOLANO, GAIZKA	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	OTAEGI AIZPEOLEA, ALOÑA		17/03/2023	10:00	P1I 4
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	UrbanOA: Desarrollo Back-end y aprendizaje Front-end	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	PRESEDO GARCIA, MARIA CONCEPCION	UGALDE OLEA, UNAI	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	14/03/2023	12:00	P1I 3
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	WannaGo: sistema de monitorización de aforo para locales de hostelería	ARMENDARIZ LEUNDA, ANA JESUS	PRESEDO GARCIA, MARIA CONCEPCION	UGALDE OLEA, UNAI	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	14/03/2023	12:30	P1I 3
Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	eTorax 2.0	VILLAMAÑE GIRONES, MIKEL	PRESEDO GARCIA, MARIA CONCEPCION	UGALDE OLEA, UNAI	PEREZ RAMIREZ, ALICIA	14/03/2023	13:00	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Ánalysis y cálculo mediante elementos finitos de la puerta de un horno de fusión industrial	JIMBERT LACHA, PEDRO JOSE	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	URIGUEN GARAIZBAL, JOSE ANTONIO	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	12:30	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	DESARROLLO DE HERRAMIENTA DE MODELIZACIÓN DE SISTEMAS DE AMARRE PARA PLANTAS FOTOVOLTAICAS FLOTANES	LOPEZ SOTO, JAIME	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	URIGUEN GARAIZBAL, JOSE ANTONIO	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	13:00	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Optimizacion y estandarización de proceso de bobinado de motores actuadores	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	CORRAL SAIZ, JAVIER	JACA-MADARIAGA OMINETTI, MAITE	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	14/03/2023	10:30	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y Cálculo de un Tanque de Purgas Intermitente	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	CORRAL SAIZ, JAVIER	JACA-MADARIAGA OMINETTI, MAITE	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	14/03/2023	11:00	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de pinza de freno para vehículo tipo formula student para fabricación aditiva	DIEZ SANCHEZ, MIKEL	CORRAL SAIZ, JAVIER	JACA-MADARIAGA OMINETTI, MAITE	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	14/03/2023	11:30	P1I 12

**GrAL // TFG**  
**2023 MARTXOA // MARZO 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 de un sistema de transmisión según normativa Clase ST	CORRAL SAIZ, JAVIER	CORRAL SAIZ, JAVIER	JACA-MADARIAGA OMINETTI, MAITE	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	14/03/2023	12:00	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño del sistema de lubricación para generador de turbina hidráulica	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	IZQUIERDO ARAMBURU, BORJA	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	16/03/2023	10:00	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño de instalación de fontanería, saneamiento y ventilación interior de un edificio de viviendas	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	BIDAGUREN DIEGO, IÑIGO	IZQUIERDO ARAMBURU, BORJA	SARRIONANDIA-IBARRA FERNANDEZ, AITOR	16/03/2023	10:30	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Diseño y cálculo de nave industrial para taller mecánico	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	DI NOLA , MARIA FEDERICA	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	15/03/2023	11:00	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y DEPURACIÓN DE HUMOS	LARAUDOGOITIA ALZAGA, JUAN ESTEBAN	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	AZKOITI ELUSTONDO, MIREN JOSUNE	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	15/03/2023	10:30	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	CONSTRUCCIÓN DE ASCENSOR CON PASARELA Y EJECUCIÓN DE NUEVAS ESCALERAS PARA MEJORA DE ACCESIBILIDAD EN LA PLAZA DE LA CANTERA (BILBAO)	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	DI NOLA , MARIA FEDERICA	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	15/03/2023	11:30	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Nueva faceta sin soporte optimizada para el campo solar de helióstatos en instalaciones termo solares de concentración de torre central	LATA PEREZ, JESUS MARIA	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	AZKOITI ELUSTONDO, MIREN JOSUNE	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	15/03/2023	9:00	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Nueva impresora evolucionada de Fabricación Aditiva metálica por tecnología Laser Powder Bed Fusion (LPBF)	LATA PEREZ, JESUS MARIA	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	AZKOITI ELUSTONDO, MIREN JOSUNE	MARCOS RODRIGUEZ, IGNACIO	15/03/2023	9:30	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	ANÁLISIS SMED Y ACCIONES DE MEJORA EN LÍNEA DE CORTE LONGITUDINAL DE BOBINAS DE ACERO	ARANBURU AMIANO, IBON	BERNABE FERNANDEZ, MONICA	LOBATO GONZALEZ, ROBERTO	URIARTE GALLASTEGI, NAIARA	17/03/2023	12:30	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Planificación y mejora de la metodología de aula, en el ciclo formativo de electromecánica de vehículos	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	POMBO RODILLA, IÑIGO	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	15:30	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Planificación y mejora de la metodología de aula en el ciclo formativo de carrocería.	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	POMBO RODILLA, IÑIGO	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	16:00	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Bodega de Txakoli	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	POMBO RODILLA, IÑIGO	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	16:30	P1I 12

**GrAL // TFG**  
**2023 MARTXOA // MARZO 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	Vertical START-UP del OVERHAULING de un mezclador	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	GARCIA LIZARANZU, ALBERTO	POMBO RODILLA, IÑIGO	LOPEZ SOTO, JAIME	13/03/2023	17:00	P1I 12
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Procedimiento para el acompañamiento de Proveedores Criticos	ORTIZ ALVAREZ-CIENFUEGOS, JAVIER	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	DI NOLA, MARIA FEDERICA	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	15/03/2023	12:30	P1I 3
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	Bizikleta kuadro baten diseinua elementu finituen metodoa erabiliz	ARSUAGA BERRUETA, MIKEL	LOIZAGA GARMENDIA, MAIDER	MARTINEZ DE ARENAZA POLANCOS, INGER	IZQUIERDO ARAMBURU, BORJA	14/03/2023	11:00	P1I 2
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua Grado en Ingeniería Mecánica	8 tonako zubi-garabia	URIARTE GALLASTEGUI, IRANTZU	EGILUZ ELLAKURIA, ZIORTZA	MARTINEZ DE ARENAZA POLANCOS, INGER	LARAUDOGOTIA ALZAGA, JUAN ESTEBAN	14/03/2023	11:30	P1I 2
Industria Teknologien Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Diseño de un sistema de autoconsumo para un refugio de montaña	GOMEZ-CORNEJO BARRENA, JULEN	VALVERDE SANTIAGO, VICTOR	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	BUIGUES BERAZA, GARIKOITZ	14/03/2023	17:00	P1I 12
Industria Teknologien Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	CARACTERIZACIÓN DE LA SOLDADURA LÁSER PARA LA UNIÓN DE CHAPAS DE ACERO DX54 Y DP780	ARRIZUBIETA ARRATE, JON IÑAKI	FERNANDEZ DE LARRINOA ESTEFANIA, JAVIER	GOMEZ-CORNEJO BARRENA, JULEN	GIROT MATA, FRANCK ANDRES	14/03/2023	17:30	P1I 12
Industria Teknologien Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial	Influencia de las no linealidades en un accionamiento de un mecanismo continuo	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	FERNANDEZ DE LARRINOA ESTEFANIA, JAVIER	GOMEZ-CORNEJO BARRENA, JULEN	GIROT MATA, FRANCK ANDRES	14/03/2023	18:00	P1I 12
Meatzaritza eta Energia Teknologien Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA RED OPS DEL PUERTO DE BILBAO	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	FLORES ABASCAL, IVAN	AVILES GONZALEZ, CRISTINA	MARTIN GOMEZ, LEOPOLDO	16/03/2023	12:00	P1I 3
Meatzaritza eta Energia Teknologien Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Gas	Justificación y proyecto de bunkering en Bahía de Bizkaia	AVILES GONZALEZ, CRISTINA	MARTIN RUBIO, MARIA TERESA	AZKORRA LARRINAGA, ZALOA	BOUZAS VILA, LOURDES	16/03/2023	12:30	P1I 3
Meatzaritza eta Energia Teknologien Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía	Parke eoliko baten diseinua Ordunten	LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENNE	ITURREGI AIO, ARAITZ	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	ABARRATEGI RANERO, OIHANE	14/03/2023	11:00	P1I 4
Meatzaritza eta Energia Teknologien Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía	BASAURIKO PNEUMATIKO ENPRESA BATEN LURRUN EKOIZPEN INSTALAZIOAREN BIDERAGARRITASUN EKONOMIKO ETA ERAGINKORTASUN ENERGETIKO/INGURUMENEKOAREN IKERKETA	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	AGUIRRE VICENTE, ALBERTO	LARRUSCAIN ESCOBAL, DUNIXE MARENNE	SERRAS MALILLOS, PAULA	14/03/2023	10:00	P1I 4
Telekomunikazio Teknologien 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	JACOB TAQUET, EDUARDO JUAN	ARANGUREN ARAMENDIA, GERARDO	ASTORGA BURGO, JASONE	13/03/2023	11:00	P1I 2

## GrAL // TFG

2023 MARTXOA // MARZO 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	Diseño de prácticas de laboratorio para una asignatura de redes convergentes en el MUIT	IBARROLA ARMENDARIZ, ANA EVA	EIZMENDI IZQUIERDO, IÑAKI	ARANGUREN ARAMENDIA, GERARDO	HERNAEZ RIOJA, INMACULADA CONCEPCION	15/03/2023	9:30	P1I 12
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Configurar una tarjeta que encamina tramas TSN	JIMENEZ VERDE, JAIME	SAENZ NOVALES, MARIA JOSE	ARTAZA FANO, FERNANDO	GUTIERREZ SERRANO, JOSE RUBEN	15/03/2023	13:00	P1I 3
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Variabilidad de la exposición electromagnética en tecnología móvil de 5ª generación	GUERRA PEREDA, DAVID	EIZMENDI IZQUIERDO, IÑAKI	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	HERNAEZ RIOJA, INMACULADA CONCEPCION	16/03/2023	12:00	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Análisis de requisitos teóricos de telecomunicaciones para la digitalización de las redes eléctricas distribuidas	GUERRA PEREDA, DAVID	EIZMENDI IZQUIERDO, IÑAKI	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	HERNAEZ RIOJA, INMACULADA CONCEPCION	16/03/2023	12:30	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	MODELIZACIÓN DE LA DETECCIÓN, CLASIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FUENTES EMISORAS DE DESCARGAS PARCIALES EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE ALTA TENSIÓN	ROMO ARGOTA, JUAN ANTONIO	EIZMENDI IZQUIERDO, IÑAKI	BUENO MENDIETA, GORKA	HERNAEZ RIOJA, INMACULADA CONCEPCION	14/03/2023	12:00	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Diseño de una solución para la red troncal de comunicaciones en un barrio de Bilbao	GUERRA PEREDA, DAVID	EIZMENDI IZQUIERDO, IÑAKI	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	HERNAEZ RIOJA, INMACULADA CONCEPCION	16/03/2023	13:00	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Sistema Software para el Monitorizado y Análisis de Emisiones EM 5G mediante Dispositivos Móviles	GUERRA PEREDA, DAVID	EIZMENDI IZQUIERDO, IÑAKI	ECHANIZ MARAÑON, JOSU	HERNAEZ RIOJA, INMACULADA CONCEPCION	16/03/2023	13:30	P1I 2
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación	Birtualizaturiko 5G SA sareen hedapenerako metodología gidatua	PERFECTO DEL AMO, CRISTINA BEGOÑA	ASTORGA BURGO, JASONE	BUENO MENDIETA, GORKA	SARATXAGA COUCEIRO, IBON	14/03/2023	10:00	P1I 2
Itsasketako Gradua Itsasketako Gradua	Análisis del consumo de combustible del buque frigorífico Izar Argia con y sin alternador de cola	BOULLOSA FALCES, DAVID	BASTERRETXE A BITORIKA, AINGERU	BASTERRECHEA IRIBAR, IMANOL		16/03/2023	9:30	P4P5
Itsasketako Gradua Itsasketako Gradua	Control de tanques de un buque	LARRABE BARRENA, JUAN LUIS	BOULLOSA FALCES, DAVID	BASTERRECHEA IRIBAR, IMANOL	BASTERRETXE A BITORIKA, AINGERU	16/03/2023	10:00	P4P5
Itsasketako Gradua Itsasketako Gradua	Control de Biofouling en Intercambiadores de calor	BOULLOSA FALCES, DAVID	BASTERRETXE A BITORIKA, AINGERU	BASTERRECHEA IRIBAR, IMANOL		16/03/2023	10:30	P4P5
Itsasketako Gradua Itsasketako Gradua	ESTUDIO COMPARATIVO TÉCNICO Y ECONÓMICO DE LA REMOTORIZACIÓN DE UNA EMBARCACIÓN DE RECREO	BOULLOSA FALCES, DAVID	BASTERRETXE A BITORIKA, AINGERU	BASTERRECHEA IRIBAR, IMANOL		16/03/2023	11:00	P4P5

**GrAL // TFG**  
**2023 MARTXOA // MARZO 2023**

GRADUA GRADO	IZENBURUA TÍTULO	ZUZENDARIA DIRECTOR/A	IDAZKARIA SECRETARIO/A	BOKALA VOCAL	ORDEZKOA SUPLENTE	EGUNA DÍA	ORDUA HORA	GELA AULA
Itsasketako Gradua Itsasketako Gradua	Análisis de rentabilidad de los cambios realizados en la planta vidriera Vicería	BOULLOSA FALCES, DAVID	BASTERRETXE AITOR, AINGERU	PALMERO LAZCOZ, MIKEL		16/03/2023	12:00	P4P5
Itsasketako Gradua Itsasketako Gradua	Fabricación aditiva y la rentabilidad para su aplicación en el sector náutico deportivo	BOULLOSA FALCES, DAVID	BASTERRETXE AITOR, AINGERU	PALMERO LAZCOZ, MIKEL		16/03/2023	12:30	P4P5
Itsasketako Gradua Itsasketako Gradua	Modificación del sistema de clausor de automóviles de las marcas Peugeot, Citroën, Seat y Renault	LOROÑO LUCENA, JOSE IGNACIO	FLORES ABASCAL, IVAN	ALCEDO MOMOITIO, IÑAKI	MARTIN GOMEZ, LEOPOLDO	17/03/2023	10:00	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	ESTUDIO OCEANO-METEOROLÓGICO DEL CABO DE HORNOS POR MEDIO DEL ANÁLISIS DEL PASO DEL BUQUE SESTAO KNUTSEN	SOTES CEDRON, IRANZU	SANCHEZ-BEASKOETXE AITOR, GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	LOPEZ ARRAIZA, ALBERTO	MARTINEZ LOZARES, AITOR TOMAS	14/03/2023	11:00	P4P5
Nautika eta Itsas Garraioko Gradua Grado en Náutica y Transporte Marítimo	LA ERA DEL BUQUE AUTÓNOMO Y SU REGULACIÓN	BOULLOSA FALCES, DAVID	LARRABE BARRENA, JUAN LUIS	LOPEZ ARRAIZA, ALBERTO		16/03/2023	13:00	P4P5