

DPTO	APellidos, Nombre del Estudiante	TÍTULO TFG	C/E	DIRECTOR TFG	VOCAL	TERCER MIEMBRO	SUPLENTE 3	DÍA	HORA	LUGAR
Ing. Química y del Medio Ambiente	Aboitiz Lekue Ekhi	Arrantza ontzien ingurumen inaktuaren azterketa eta berdel-ontzi baten erregai eta kutsadura analisia	E	Acha Peña, Esther	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Saéz de Cámara, Estíbaliz	Requies Martínez, Jesús	07/09/2017	9:20	P1A8
Ing. Comunicaciones	Aginaga Mendibil ,Ander	Orquestación de servicios Vagrant y Capistrano	C	Gutiérrez Porset José Daniel	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	11:00	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Aguirre Requejo, Gonzalo	Análisis exergético de una planta de ciclo combinado refrigerada mediante agua marina	C	Flores Abascal, Ivan	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	12:00	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Aguirre Rodrigo, Guillermo	Gestión del Handover en redes definidas por software en entornos de alta velocidad ferroviarios	C	Aguado Castrillo Marina	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	9:00	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Akif, Lamiae	Diseño e implementación de un sistema de control del vuelo de un dron.	C	Espinosa Acereda, Koldo	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	9:40	P1A5I
Ing. Eléctrica	Álvarez Fernández, Luis	Transitorios electromagnéticos en transformadores de tensión. Ferrorresonancia	C	Valverde Santiago, Víctor	Arraibi Dañobeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	18:20	P1A8
Máquinas y Mot. Térmicos	Álvarez González, Guillermo	Planta de trigeneración con motores alternativos de combustión interna en una fábrica de cerveza	C	de la Peña Aranguren, Victor	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	16:40	P1A5I
Ing. Minera y Metalúrgica y Cia. Materiales	Amondarain Esteneaga, Oier	Estudio sobre corrosión de armaduras para hormigón fabricado con escoria negra.	C	González Martínez, Javier Jesús	Arraibi Dañobeitia, Juan Ramón	San José Lombera, José Tomás	Landa Lazkano, Purificación	07/09/2017	19:40	P1A8
Ing. Comunicaciones	Andrés Fernández, Alain	Sistema de Telemetría para la adquisición, almacenamiento y distribución de datos en un vehículo eléctrico de Formula Student.	C	Huarte Arrayago, Maider/ Zubizarreta Pico, Asier	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	12:20	P1A5I
Ing. Sistemas y Automática	Aramburu Fernández, Ander	Sistema de acceso a datos de proceso mediante plataforma arduino para aplicaciones de automatización industrial	C	Pérez González, Federico	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	11:00	P1A8
Ing. Mecánica	Arancón Izquierdo, Beatriz	El vidrio como material estructural en edificación.	C	Rojí Chandro, Eduardo	Otegi Olaso, José Ramón	Cuadrado Rojo, Jesús	Rojí Chandro, Eduardo	06/09/2017	10:40	P1A8
Ing. Eléctrica	Aristegui García, Inés	Diseño y cálculo de una instalación eléctrica de vivienda con grado de electrificación elevado en Algorta	C	Buigues Beraza, Garikoitz	Arraibi Dañobeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	15:00	P1A8
Ing. Mecánica	Arizala Goñi, Asier	Diseño de un entorno de simulación de un acceleration con sistema multibody para un vehículo tipo Formula Student en Matlab/Simulink	C	Pinto Cámara, Charles	Ispizua Anduiza, Rafael	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	18:00	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Arrate Galán, Aritz	Comparativa de clientes XMPP Android con Licencia Libre	C	Gutiérrez Porset José Daniel	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	10:20	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Ayani Gabilondo, Iñigo	Análisis de una instalación de microgeneración en el sector de la edificación	C	Pérez Iribarren, Estíbaliz	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	11:40	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Ayarza Landa, Ainhoa	Etxebizitza familiabakar baten beroketa ur kolektoreen bidez	E	Uriondo Arrue, Zigor	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	13:40	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Azpeitia Olaizola, Iñaki	Bulegoentzako eraikin baten aire girotu sistemaren diseinua	E	Urbicain Pelayo, Miren Karmele	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	15:40	P1A5I
Ing. Mecánica	Badás Aldecocea, Mario	Pre-diseño de una bancada flexible y reconfigurable para ensamblaje de aeroestructuras.	C	Girof Mata, Franck	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	12:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Báez Mathieu, Marta	Análisis del proceso de embutición de una aleta de automóvil	C	Plaza Pascual, Soraya	Ispizua Anduiza, Rafael	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	18:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Baranda Barrón, Maite	Diseño de una Interfaz Gráfica de Usuario para el cálculo de trayectorias de un manipulador flexible	C	Campa Gómez, Francisco Javier	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	9:40	P1A5I
Organización de Empresas	Beobide Esteban, Miguel	Identificación de lecciones aprendidas para la eficiencia de la política industrial y de innovación en el País Vasco mediante un análisis de <i>Benchmarking</i> en el contexto europeo	C	Sánchez Fuente, Francisco	Ispizua Anduiza, Rafael	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^a Carmen	07/09/2017	19:20	P1A7S
Ing. Eléctrica	Bereciartua Odriozola, Ane	Energia-eskariaren kudeaketa aktiboa	E	Etxegarai Madina, Agurtzane	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Uriondo Arrúe, Felipe	Planas Fullaondo, Estefanía	06/09/2017	11:00	P1A7S
Ing. Química y del Medio Ambiente	Bilbao Barrenetxea Nerea	Kantauri Isurialdeko hondo- behatokien kutsadura atmosferiko mailen eboluzio eta analisia	E	Saez de Cámara Oleaga, Estibaliz	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Acha Peña, Esther	Requies Martínez, Jesús	07/09/2017	10:00	P1A8
Ing. Mecánica	Bouzon Zornoza, Cintia	Análisis del impacto ambiental de los materiales más utilizados en la rehabilitación energética de edificios	C	Cuadrado Rojo, Jesús	Otegi Olaso, José Ramón	Cuadrado Rojo, Jesús	Rojí Chandro, Eduardo	06/09/2017	9:40	P1A8

Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Briegas Ocejo, Alexander	Diseño y simulación de un circuito oleohidráulico para su posterior adaptación a una plataforma de realidad virtual	C	Alegría Gutiérrez, Natalia	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	11:00	P1A8
Máquinas y Mot. Térmicos	Burgueña Moreno, Mikel	Simulación y optimización de una instalación geotérmica	C	Pérez Iribarren, Estibaliz	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	15:00	P1A5I
Ing. Química y del Medio Ambiente	Canales Larrazabal, Rafael	Simulación para la obtención de 2,5- Dimetilfurano a partir de compuestos lignocelulósicos	C	Requies Martínez, Jesús María	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Arias Ergueta, Pedro Luis	Uría Serrano, Pedro Manuel	07/09/2017	11:00	P1A8
Ing. Mecánica	Carrasco Saiz, Diana	Estudio comparativo de alternativas para soportar y transmitir fuerzas horizontales provocadas por un sismo en estructuras metálicas de edificación.	C	Landa Lazcano, Pedro José	Otegi Olaso, José Ramón	Maturana Orellana, Aitor	Landa Lazkano, Pedro José	06/09/2017	12:00	P1A8
Máquinas y Mot. Térmicos	Castañon Ros, Leire	Kontrapresioko turbina duen kogenerazio plantaren analisi exergetikoa gas idealen modelo erabiliz	E	Erkoreka Gonzalez, Aitor	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	13:00	P1A5I
Ing. Sistemas y Automática	Cid Recio, Carlos	Control de estaciones de colocación de tapas y almacén de célula de manipulación FMS-200	C	Orive Revillas, Darío	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	10:20	P1A8
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Corrales Dominguez, Xabier	Estudio de viabilidad y propuesta de mejora de la minicentral hidroeléctrica Molino de Suso	C	Alegría Gutiérrez, Natalia	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	11:40	P1A8
Ing. Eléctrica	Crespo Ledo, Gontzal	Sistemas de puesta a tierra en redes de distribución. Comportamiento ante faltas eléctricas	C	Valverde Santiago, Víctor	Arraibi Dañoibeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	19:00	P1A8
Ing. Sistemas y Automática	De Damborenera Vicario, Antonio	Modelado para el control de velocidad de un motor asíncrono trifásico.	C	Orive Revillas, Darío	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	10:40	P1A8
Ing. Comunicaciones	Del Valle Castaños, Ander	Análisis de las capas de acceso y opciones de rutado para comunicaciones industriales basado en NS-3	C	Angueira Buceta, Pablo	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	15:00	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Del Vigo López de Ipiña, Mikel Javier	Análisis de rendimiento de conectividad entre equipos de baja capacidad 802.15.4 y otras redes, basado en simulación	C	Higuero Aperribai, Mariví/ Toledo Gandarias Nerea	Otegi Olaso, José Ramón	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	17:20	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Delgado Bajo, Adrián	Red de monitorización de emisiones electromagnéticas	C	Arrinda Sanzberro, Amaia	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	15:40	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Díez Llamazares, Bárbara	Diseño y desarrollo de una aplicación para la securización de SDNs basada en políticas	C	Higuero Aperribai, Mariví	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	17:00	P1A5I
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Eguillor Del Campo, Arkaitz	Análisis de la viabilidad y mejora de la central hidroeléctrica de Villarino.	C	Alegría Gutiérrez, Natalia	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	12:00	P1A8
Organización de Empresas	Eguillor Del Campo, Iskander	Marketin digitaleko estrategiak kirol sektorean: Orbearen kasua	E	Insunza Aranceta, Gaizka	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Aranburu Amiano, Ibon	Zarrabeitia Bilbao, Enara	06/09/2017	12:00	P1A7S
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Elorrieta Echalecu, Gaizka	Reactores de fusión	C	Directora: Herranz Soler, Margarita Tribunal: Idoeta Hernandorena, Raquel	Ruiz Minguela, Luis	Rozas Guinea, Saroa	Idoeta Hernandorena, Raquel	08/09/2017	9:00	P1A8
Máquinas y Mot. Térmicos	Etxabe Jauregi, Ibai	Certificación energética de la vivienda Leinu Baserría.	C	Martín Escudero, Koldobika	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	12:20	P1A5I
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Etxebarria Sanjosé, Mikel	Situación del consumo de agua en España. Tendencias principales en los últimos 15 años	C	Ibarra Berastegi, Gabriel	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	13:20	P1A8
Ing. Sistemas y Automática	Fernández Ojero, Julen	Fabricación y optimización de un dron de carreras	C	Zubizarreta Pico, Asier	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	12:00	P1A8
Ing. Mecánica	Fernández Zubia, Iñigo Jokin	Estrategias para la reducción del efecto "isla de calor" en el área de San Mamés (Bilbao).	C	Cuadrado Rojo, Jesús	Otegi Olaso, José Ramón	Cuadrado Rojo, Jesús	Rojí Chandro, Eduardo	06/09/2017	10:20	P1A8
Máquinas y Mot. Térmicos	Galdiz Vicente, Ramón	Instalación de climatización por suelo radiante y ACS en vivienda unifamiliar	C	Martín Gómez, Leopoldo	Ruiz Minguela, Luis	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	08/09/2017	9:20	P1A8
Ing. Química y del Medio Ambiente	Garay Díaz, Paul	Medición de formaldehído en atmósfera urbana	C	García Fernández, José Antonio	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Gangoiti Bengoa, Gotzon	Durana Jimeno, Nieves	06/09/2017	12:20	P1A7S
Ing. Eléctrica	García de Juan, Lander	Instalación de un huerto solar conectado a red	C	Fernández Herrero, Elvira	Arraibi Dañoibeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	16:20	P1A8
Ing. Comunicaciones	García Espido, Asier	Monitorización de la señal de respiración a partir de la impedancia transtorácica.	C	Ruiz Ojeda, Jesús María	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	16:40	P1A5I
Ing. Química y del Medio Ambiente	García Fernández, Jon Ander	Transformación selectiva del furfural obtenido a partir de residuos agrícolas en productos de alto valor añadido: 2-metilfurano y 2-metiltetrahydrofurano.	C	Gandarias Goikoetxea, Iñaki	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Arias Ergueta, Pedro Luis	Uría Serrano, Pedro Manuel	07/09/2017	10:40	P1A8

Ing. Química y del Medio Ambiente	García Martínez, Unai	Arrantzaren aktibitatearen gaineko ingurumen azterketa eta palangre teknikadun ontzi erreal baten kutsadura eta erregai kontsumo analisia	E	Acha Peña, Esther	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Saéz de Cámara, Estíbaliz	Requies Martínez, Jesús	07/09/2017	9:40	P1A8
Ing. Mecánica	García Suárez, Patricia	Optimización del proceso de fabricación de una prótesis de rodilla.	C	López de Lacalle Marcaide, Luis Norberto	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	16:40	P1A5I
Ing. Comunicaciones	García Vesga , Leyre	Implantación de una solución para la interconexión entre las sedes de una red de centros de enseñanza	C	Arrinda Sanzberro, Amaia	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	16:20	P1A5I
Ing. Eléctrica	García-Ogara Pineda, Borja	Diseño, cálculo y simulación de una instalación solar fotovoltaica para suministro de energía eléctrica en el departamento de ingeniería eléctrica de la ESI de Bilbao.	C	Mazón Sainz-Maza, Javier	Arraibi Dañoibeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	16:40	P1A8
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	García-Tejedor Bilbao-Goyoaga, Sofía	Estudio de los diseños y de los procesos fluido dinámicos que se encuentran en la generación de energía eléctrica proveniente del mar	C	Olondo Castro, Concepción	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	13:40	P1A8
Ing. Mecánica	Gómez Escudero, Gaizka	Validación de modelo matemático de aproximación a superficies no desarrollables.	C	López de Lacalle Marcaide, Luis Norberto	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	17:00	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Gómez Ibañez, Jonan	Análisis energético y exergético de bombas de calor aire-agua.	C	Sala Lizarraga, José María	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	15:20	P1A5I
Ing. Comunicaciones	González Fernández, Ander	Estudio y caracterización de un modelo de propagación en UWB para entornos industriales	C	Angueira Buceta, Pablo	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	15:20	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Goti Morillo, Maren	Suministro de climatización y ACS a un municipio rural mediante District heating aprovechando residuo forestal	C	de la Peña Aranguren, Víctor	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	17:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Guerra Iza, Jon	Análisis de alternativas de remachado al proceso neumático	C	Girota Mata, Franck	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	13:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Hernández Alonso, Aitor	Diseño preliminar de un sistema de vía en placa prefabricado para ferrocarriles de alta velocidad	C	Borinaga Treviño, Roque	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Maturana Orellana, Aitor	Landa Lazkano, Pedro José	06/09/2017	9:20	P1A5I
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Hoces Ezquerria, Garazi	Procedimientos operativos en el laboratorio de radioactividad ambiental	C	Rozas Guinea, Saroa	Ruiz Minguela, Luis	Rozas Guinea, Saroa	Idoeta Hernandorena, Raquel	08/09/2017	10:40	P1A8
Ing. Eléctrica	Hormaeche Ruiz, Gonzalo Manuel	Diseño de una instalación fotovoltaica para una vivienda unifamiliar.	C	Mazón Sainz-Maza, Javier	Arraibi Dañoibeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	17:00	P1A8
Máquinas y Mot. Térmicos	Iglesias Loredo, Ruben	Valorización energética de orujillo de aceituna para generar 3 MWe de energía eléctrica mediante ciclo Rankine	C	de la Peña Aranguren, Víctor	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	17:00	P1A5I
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Iradier Eguiluz, Juan Manuel	Análisis de idoneidad de diferentes tecnologías de captación de energías de las olas en la costa vasca	C	Esteban Alcalá, Gustavo	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	14:00	P1A8
Ing. Eléctrica	Iraola Portillo, Aitor	Diseño de un panel de adaptación de entradas digitales para el simulador RTDS de OPAL-RT	C	Eguía López, Pablo	Arraibi Dañoibeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	15:40	P1A8
Ing. Eléctrica	Irazu Escorza, Tania	Estudio, análisis y modelización de transformadores de intensidad	C	Valverde Santiago, Víctor	Arraibi Dañoibeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	19:20	P1A8
Organización de Empresas	Irureta Pelaz, Ainhoa	Estudio de viabilidad del proyecto Formula Drone para la Universidad del País Vasco.	C	Zarrabeitia Bilbao, Enara/ Martínez de Alegría, Itziar	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^ª Carmen	06/09/2017	10:40	P1A7S
Ing. Mecánica	Irureta Pelaz, Asier	Estudio de diseño y cálculos teóricos para un sistema de vibraciones mecánicas de varios grados de libertad.	C	Urizar Arana, Mónica	Ispizua Anduiza, Rafael	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	19:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Iturralde Maseda, Arrate	Fabricación Aditiva: Determinación del caudal másico para un alimentador de polvo metálico Sultzer Metco para el proceso de aporte por láser.	C	Lamikiz Mentxaka, Aitzol	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	15:20	P1A5I
Organización de Empresas	Izarguzaga Alegria, Ignacio	Reorganización de costes en PYME del sector Packaging durante la crisis	C	Rodríguez Martín, Jesús	Ispizua Anduiza, Rafael	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^ª Carmen	07/09/2017	18:20	P1A7S
Máquinas y Mot. Térmicos	Jauregui Gaztañaga, Anne	Aplicación práctica a Hospital existente de la directiva 2010/31/UE relativa a la eficiencia energética de los edificios.	C	Gómez Elvira, Ingrid	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	10:40	P1A5I
Organización de Empresas	Jorge Gabilondo, Julen	Kudeaketa sistemen integrazioa: COPRECI	E	Basañez Llantada, Aitor	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Aranburu Amiano, Ibon	Zarrabeitia Bilbao, Enara	06/09/2017	10:20	P1A7S
Ing. Comunicaciones	Jusú Fernández, Pablo	Gestor web de contactos sincronizables mediante protocolo estándar CARDDAV	C	Gutiérrez Porset José Daniel	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	10:40	P1A5I

Ing. Mecánica	Kerexeta Urteaga, Kai	Engranajeen ISO 6336ren Lanketa Excelen bitartez	E	Aguirrebeitia, Josu	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Alonso Pinillos, Unai	Albizuri Irigoyen, Joseba	06/09/2017	9:00	P1A7S
Ing. Mecánica	Lafuente Larrañaga, Juan Sebasatían	Cinemática de mecanismo andante de un grado de libertad	C	Hernández Frías, Alfonso	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	15:00	P1A5I
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Larraondo Andaluz, Nora	Optimización de la producción en un parque eólico	C	Directora: Herranz Soler, Margarita Tribunal: Idoeta Hernandorena, Raquel	Ruiz Minguela, Luis	Rozas Guinea, Saroa	Idoeta Hernandorena, Raquel	08/09/2017	9:40	P1A8
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Lecue Pérez, Mónica	Autoabastecimiento a partir de energías renovables	C	Alegría Gutiérrez, Natalia	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	12:20	P1A8
Ing. Química y del Medio Ambiente	Lomba, Alicia	Estudio del estado del arte de la fotocatalisis aplicada a la valorización de CO2 y diseño de la instalación necesaria	C	Barrio Cagigal, Victoria Laura	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Arias Ergueta, Pedro Luis	Uría Serrano, Pedro Manuel	07/09/2017	11:40	P1A8
Ing. Sistemas y Automática	López de la Cruz, David	Arquitectura de control para robots humanoides	C	Cabanes Axpe, Itziar	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	9:00	P1A8
Organización de Empresas	López Delgado, Ander	Estudio de técnicas de mejora del trabajo y su aplicación en una pyme: Aplicación en EPIS Archanda (Bilbao)	C	Charray González, Carlos	Ispizua Anduiza, Rafael	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^a Carmen	07/09/2017	17:00	P1A7S
Ing. Comunicaciones	López Manibardo, Eric	Interfaz de provisión para servidores de configuración CSC	C	Liberal Malaina, Fidel	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	12:40	P1A5I
Ing. Mecánica	López Zabala, Jon Mikel	Estandarización de la formación para personal especializado en ajustes de los útiles de geometría en montaje final del vehículo.	C	Rojí Chandro, Eduardo	Otegi Olaso, José Ramón	Cuadrado Rojo, Jesús	Rojí Chandro, Eduardo	06/09/2017	11:00	P1A8
Ing. Comunicaciones	Maestre Betolaza, Mikel	Estudio y simulación de comunicación y movilidad en redes definidas por software (SDN) basadas en el protocolo OpenFlow sobre la herramienta de simulación OMNET++	C	Higuero Aperribai, Marivi/ Toledo Gandaria Nerea	Otegi Olaso, José Ramón	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	17:40	P1A5I
Organización de Empresas	Marín De La Torre, Jokin	Diseño e implantación de la metodología de la 5S y gestión visual en la producción de tubo calibrado.	C	Zarrabeitia Bilbao, Enara/ Itziar Martínez de Alegria	Ispizua Anduiza, Rafael	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^a Carmen	07/09/2017	17:20	P1A7S
Ing. Mecánica	Martínez de Ilarduya Herce, Víctor	Estudio vibratorio de un sistema mecánico con dos grados de libertad y absorbior	C	Urizar Arana, Mónica	Ispizua Anduiza, Rafael	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	20:20	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Martínez Quintana, Aritz David	Diseño e implantación de hiperheurísticos distribuidos en entornos efímeros complejos.	C	Del Ser Lorente, Javier	Toledo Gandarias, Nerea	Unzilla Galán, Juan José	Bilbao Marón, Nekane	05/09/2017	9:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Martínez Santa Ana, Jon Ander	Fabricación de un prototipo de un mecanismo flexible controlado por arduinos	C	Altuzarra Maestre, Oscar	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	9:00	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Matanza Medina, Imanol	Análisis de viabilidad técnica- económica de una solución solar híbrida para el abastecimiento sostenible de la demanda energética de un edificio residencial.	C	Directora: Raquel Fuente Dacal Tribunal: Ayesta Ereño, Igor	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Pernando	07/09/2017	10:20	P1A5I
Ing. Sistemas y Automática	Menendez Arechalde, Ainhoa	Optimización y diseño de un pack de baterías de un vehículo tipo Formula Student.	C	Zubizarreta Pico, Asier	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	12:20	P1A8
Exp. Gráfica y Proyectos de Ingeniería	Mirón Florido, Lorena	Ingeniería inversa, rediseño y fabricación de modelos para fundición de piezas hidráulicas	C	Barrenetxea Apraiz, Lander	Otegi Olaso, José Ramón	Sierra Uria, Egoitz	Barrenetxea Apraiz, Lander	05/09/2017	13:40	P1A8
Ing. Sistemas y Automática	Monasterio Calderón, Gontzal	Desarrollo de aplicaciones de automatización sobre plataformas virtualizadas: XEN	C	Pérez González, Federico	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	11:40	P1A8
Máquinas y Mot. Térmicos	Monge Lorenzo, Sena	Análisis energético y optimización del uso de vapor de agua utilizado en un proceso de secado de arena silíceo.	C	Martín Escudero, Koldobika	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Pernando	07/09/2017	11:00	P1A5I
Ing. Minera y Metalurgica y Cia. Materiales	Montero de Pedro, Iker	Soportes celulares para la regeneración de tejidos mediante impresión 3D: Revisión bibliográfica de las propiedades mecánicas y estructura	C	Muñoz Ugartemendia, Jone	Arraibi Dañobeitia, Juan Ramón	San José Lombera, José Tomás	Landa Lazkano, Purificación	07/09/2017	20:20	P1A8
Organización de Empresas	Morlan Arnaiz, Jorge	Análisis del marketing digital en las industrias audiovisuales: el caso del videojuego en la C.A.P.V.	C	Insunza Aranceta, Gaizka	Ispizua Anduiza, Rafael	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^a Carmen	07/09/2017	17:40	P1A7S
Tecnología Electrónica	Obregón Mourín, Andoni	Nuevo método de detección de impactos autónomo para transporte de grandes piezas.	C	Aranguren Aramendía, Gerardo	Otegi Olaso, José Ramón	López Nozal, Luis Antonio	J. Rubén Gutiérrez Serrano	05/09/2017	15:20	P1A8

Ing. Mecánica	Ojeda Careaga, Ibai	Diseño, validación y fabricación del alerón trasero del monoplaza FSB2018,	C	Corral Saiz, Javier	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	10:40	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Oleaga Hontiyuelo, Irati Andrea	Diseño de un sistema térmico solar destinado a calefacción de vivienda	C	Urbicain Pelayo, Miren Karmele	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	16:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Onaindia Alberdi, Aitzol	Txapa konformaketaren simulazioaren garapena PamStamp software-aren bidez automobiligintzako pieza bati aplikatua	E	Ortega Rodríguez, Naiara	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Alonso Pinillos, Unai	Albizuri Irigoyen, Joseba	06/09/2017	12:40	P1A7S
Máquinas y Mot. Térmicos	Orrantia Ocio, Antton	Etxebizitza baten kalifikazio energetikoa eta hobekuntzen proposamenak.	E	Urbicain Pelayo, Miren Karmele	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	13:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Ortega Amorrortu, Paula	Superalesioen brotxaketa prozesuan ebaketa parametroen eraginaren ikasketa elementu finituen simulazioaren bidez	E	Celaya Egüen, Ainhoa	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Alonso Pinillos, Unai	Albizuri Irigoyen, Joseba	06/09/2017	9:20	P1A7S
Ing. Sistemas y Automática	Ortiz de Zarate Abrisqueta, Ainhoa	Delta errobot paralelo eta bisio artifizialean oinarritutako zelula errobotizatu baten diseinu eta programazioa.	E	Zubizarreta Pico, Asier	Otegi Olaso, José Ramón	Iriondo Bengoa, Pedro	Romo Uriarte, Jesús	05/09/2017	13:00	P1A8
Ing. Eléctrica	Plágaro Gonzalez, Oscar	Simulación y protección de faltas inversas en redes con neutro aislado	C	Uriondo Arrue, Felipe	Arraibi Dañobeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	18:00	P1A8
Tecnología Electrónica	Pozo Larrocha, Alvaro	Consolidación de un sistema que testea en tiempo real y de manera estandarizada la fiabilidad de los datos de un radar de alta frecuencia utilizado para el análisis de las mareas marinas.	C	Garate, José Ignacio/ Anna Rubio	Otegi Olaso, José Ramón	López Nozal, Luis Antonio	J. Rubén Gutiérrez Serrano	05/09/2017	15:40	P1A8
Ing. Mecánica	Provedo Presencio, Iván	Diseño de plantillas y buchas sensorizadas para taladrado con ADU neumática o eléctrica.	C	Girota Mata, Franck	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	13:00	P1A5I
Ing. Mecánica	Revilla López, Laurentzi	Estudio de viabilidad e implantación de la renovación de la manutención de la cabina de agua en la planta Mercedes Benz España.	C	Rojí Chandro, Eduardo	Otegi Olaso, José Ramón	Cuadrado Rojo, Jesús	Rojí Chandro, Eduardo	06/09/2017	11:40	P1A8
Ing. Mecánica	Rico Sarmiento, Sebastián Lorenzo	Diseño , fabricación y testeo de mangueta trasera para vehículo fórmula SAE	C	Díez Sánchez, Mikel	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	11:00	P1A5I
Ing. Mecánica	Rodrigo del Campillo, Diego	Análisis y diseño de la pedalera del FSB2016	C	Díez Sánchez, Mikel	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	11:40	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Rodríguez Ojeda, Endika	Diseño software de Bot Telegram automatizado para recoger información de las carteleras de cine	C	Gutiérrez Porset José Daniel	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	11:40	P1A5I
Organización de Empresas	Ruiz López Jon Ander	Análisis de las diferentes teorías de administración estratégica. Elaboración de una tipología en base a las características de la organización.	C	Sánchez Fuente Francisco	Ispizua Anduiza, Rafael	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^a Carmen	07/09/2017	19:00	P1A7S
Ing. Mecánica	Ruiz Martínez, Mikel	Planificación de la trayectoria para la reducción de vibraciones en robots flexibles.	C	Campa Gómez, Francisco Javier	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	10:20	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Sacristan Arconada, Ander	Diseño de las instalaciones de una vivienda bioclimática	C	del Campo Díaz, Víctor	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	9:00	P1A5I
Máquinas y Mot. Térmicos	Saiz del Pozo, Lucía	Diseño de las instalaciones de una vivienda bioclimática	C	del Campo Díaz, Víctor	Portilla González, Ana Isabel	Eguia Rentería, Juan José	Zugazaga Ruiz, Fernando	07/09/2017	9:20	P1A5I
Ing. Mecánica	Sandez Palacios, Saray	Optimización del proceso de aporte por láser en máquinas híbridas mediante la integración de sensores de medición in process.	C	Lamikiz Mentxaka, Aitzol	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	15:40	P1A5I
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Santamaría Gómez, Pablo	Análisis del sistema de refrigeración de un reactor nuclear tipo Topamak	C	Directora: Herranz Soler, Margarita Tribunal: Idoeta Hernandorena, Raquel	Ruiz Minguela, Luis	Rozas Guinea, Saroa	Idoeta Hernandorena, Raquel	08/09/2017	10:20	P1A8
Ing. Mecánica	Santamaría Toribio, Iñigo	Diseño de una hoja de procesos para la fabricación de un casquillo de inyección.	C	Plaza Pascual, Soraya	Ispizua Anduiza, Rafael	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	19:00	P1A5I
Ing. Comunicaciones	Sasiain García, Jorge	Aplicación para la creación y compartición de encuestas mediante el protocolo XMPP	C	Gutiérrez Porset José Daniel	Toledo Gandarias, Nerea	Leturiondo Arana, Alberto	Romo Argota, Juan Antonio	05/09/2017	12:00	P1A5I
Ing. Mecánica	Seguin García, Sonia	Simulación térmica del campo térmico de troqueles de estampación en caliente reparados mediante aporte por láser	C	Lamikiz Mentxaka, Aitzol	Zuazo Urionabarrenetxea, Iñaki	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	16:20	P1A5I
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Sopeña Diez, Alejandro	Análisis de la viabilidad y mejora de la central hidroeléctrica de Zaldibia (Guipúzkoa)	C	Alegría Gutiérrez, Natalia	Ruiz Minguela, Luis	Peñalva Bengoa, Igor	Peña Bandrés, Alberto	08/09/2017	13:00	P1A8

Ing. Sistemas y Automática	Sorazu Irigoyen, Rubén	Herramienta docente basada en MATLAB y LEGO para laboratorios de sensorización avanzada	C	Irigoyen Gordo, Eloy	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	9:20	P1A8
Ing. Nuclear y Mec. Fluidos	Torre Larrea, Andoni	Wells turbina baten hobekuntzarako teknologia posibleen analisisa.	E	Olondo Castro, Concepción	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Serras Malillos, Paula	Izquierdo Ereño, Urko	07/09/2017	14:00	P1A5I
Organización de Empresas	Turiso Ortega, Inés	Mapa de la innovación en la Comunidad Autónoma del País Vasco a través de los registros de propiedad industrial	C	Moledo Frojan, Francisco Javier	Ispizua Anduiza, Rafael	Bernabé Fernández, Mónica	Grafulla Valdivielso, M ^a Carmen	07/09/2017	18:00	P1A7S
Ing. Mecánica	Vez Labrador, Sergio	Estudio de la rigidez al roscar F1252 en la fresadora Kondia A6	C	Elosegui Aldareguia, Iñigo	Etxaniz Mendiguren, Olatz	Angulo Duque, Carlos	Bravo Suárez, Unai	06/09/2017	12:00	P1A5I
Tecnología Electrónica	Vicente Figueirido Ibón	KERS sistamarako DC/DC bihurtailu elkargurutzatua	E	Ibarra Basabe, Edorta	Aretxaga Díaz del Río, Jon	Bidarte Peraita, Unai	Lago Aurrecochea, Rosa	06/09/2017	11:40	P1A7S
Ing. Sistemas y Automática	Zabala Goikoetxea, Kenar	LEGO errobotaren gidari autonomo baten inplementazioa	E	Zubizarreta Pico, Asier	Otegi Olaso, José Ramón	Iriondo Bengoa, Pedro	Romo Uriarte, Jesús	05/09/2017	13:20	P1A8
Ing. Eléctrica	Zuazo Gabilondo, Virginia	Diseño y cálculo de una instalación eléctrica de vivienda de electrificación básica en Eibar	C	Buigues Beraza, Garikoitz	Arraibi Dañobeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	15:20	P1A8
Ing. Eléctrica	Zuazo Saenz de Viteri, Abraham	Diseño, cálculo y simulación de una instalación solar fotovoltaica aislada para un camping	C	Mazón Sainz-Maza, Javier	Arraibi Dañobeitia, Juan Ramón	Valverde Santiago, Víctor	Torres Iglesias, Esther	07/09/2017	17:40	P1A8
Ing. Sistemas y Automática	Zuluaga Vidal, Ane	Control de extensión de codo basado en FES para la rehabilitación del miembro superior.	C	Irigoyen Gordo, Eloy	Otegi Olaso, José Ramón	Artaza Fano, Fernando	Gómez Garay, Vicente	05/09/2017	9:40	P1A8