

DEFENSAS TRABAJO FINAL DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

AUTOR	TÍTULO	DEPARTAMENTO	PROFESOR	FECHA LECTURA	LUGAR	HORA LECTURA	PRESIDENTE	VOCAL	SECRETARIO	SUPLENTE
CORRALES DOMINGUEZ, MARIA	Design of technical and regulatory strategies to promote local multi-vector energy generation systems within the European policy landscape	ELF	José Jesús Fraile Andany	30-01-2023	Salón de Grados edif. A.ETSI Telecomunicación	09:30	José Luis Prieto Martín	Carlos del Carizno Nadal	Miguel Montes Baio	Esther López Estrada
ARELLANO PLAZA, JAVIER	Diseño e implementación de un hogar energéticamente inteligente con generación solar fotovoltaica	ELF	David Jiménez Bernaie	30-01-2023	Salón de Grados edif. A.ETSI Telecomunicación	09:50	José Luis Prieto Martín	Carlos del Carizno Nadal	Miguel Montes Baio	Esther López Estrada
DELCADO RUIZ, ANDRES	Desarrollo de un sistema de análisis de viabilidad del diseño de una Comunidad Energética Local compuesto por los edificios de la UPM en el Campus de Ciudad Uña	ELF	David Fernández Muñoz	30-01-2023	Salón de Grados edif. A.ETSI Telecomunicación	10:10	José Luis Prieto Martín	Carlos del Carizno Nadal	Miguel Montes Baio	Esther López Estrada
LOPEZ BODOQUE, PILAR	Diseño de algoritmos para la explotación de puentes de recarga portátiles flexibles para vehículos eléctricos	ELF	José Jesús Fraile Andany	30-01-2023	Salón de Grados edif. A.ETSI Telecomunicación	10:30	José Luis Prieto Martín	Carlos del Carizno Nadal	Miguel Montes Baio	Esther López Estrada
RODRIGUEZ LOPEZ, PABLO	Diseño y optimización de un sistema híbrido fotovoltaico - Diesel - hidrógeno aislado	ELF	Miguel Anadí Aguilar	30-01-2023	Salón de Grados edif. A.ETSI Telecomunicación	10:50	José Luis Prieto Martín	Carlos del Carizno Nadal	Miguel Montes Baio	Esther López Estrada
SANLUAN CASCANTE, JAVIER	Definición e implementación del cálculo de puentes de irradiación para instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo	ELF	Carlos del Carizno Nadal	30-01-2023	Salón de Grados edif. A.ETSI Telecomunicación	11:10	José Luis Prieto Martín	Carlos del Carizno Nadal	Miguel Montes Baio	Esther López Estrada
RUBIO DIEGO, CLARA	Desarrollo de un sistema para el análisis de la disponibilidad de los puntos de recarga eléctrica en París.	ELF	José Jesús Fraile Andany	30-01-2023	Salón de Grados edif. A.ETSI Telecomunicación	11:30	José Luis Prieto Martín	Carlos del Carizno Nadal	Miguel Montes Baio	Esther López Estrada
GARCIA CESPEDES, JAVIER	Desarrollo de componentes de software en sistemas espaciales con modelos de telemetría	DIT	Alejandro Antonio Alonso Muñoz	30-01-2023	B225	10:00	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
RUIZ VARGAS, LERVI ANDRES	Migración del sistema de un banco a la nube	DIT	Alejandro Antonio Alonso Muñoz	30-01-2023	B225	10:25	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
DEL RÍO MARCOS, GONZALO	Despliegue de la estación de tierra de la UPMsa-2	DIT	Alejandro Antonio Alonso Muñoz	30-01-2023	B225	10:50	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
MORALES SILVA, ANDRES MIGUEL	Análisis de cryptovaleets hardware y desarrollo de una solución para mejorar la seguridad con tecnología Physically Untenable Function.	DIT	Diego Martín de Andrés	30-01-2023	B225	11:15	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
PORTAL ARACÓN, SERGIO	Diseño e implementación de una aplicación de microservicios sobre Kubernetes usando Event Mesh	DIT	Joaquín Luciano Salvachúa Rodríguez	30-01-2023	B225	11:40	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
TEJWANI JETHANI, DIVRAJ	Development of a System for Analysis of the Effect of Vocalizations on the Effectiveness of Radar Target Detection	DIT	Oscar Araque Iborra	30-01-2023	B225	12:05	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
HUERTAS SÁNCHEZ-CABEZUDO, PAULA	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SERVICIO PARA LA GESTIÓN DE RESERVAS DE PUESTOS DE LABORATORIO BASADO EN BLOCKCHAIN EN LA ETSIT	DIT	Santiago Pavón Gómez	30-01-2023	B225	12:30	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
BARBA SABIN, PABLO	Desarrollo de una aplicación móvil para la evaluación de la calidad del hizado durante la extracción en cuadráno	DIT	Santiago Pavón Gómez	30-01-2023	B225	12:55	Andrés Isaac Marín López	Luis Enrique García Fernández	Amalio Francisco Nieto Serrano	Javier Andión Jiménez
RODRIGUEZ SOTO BORJA	Desarrollo de un sistema escalable para una plataforma de conciencia ciberintencional basado en ontologías.	DIT	Victor Abraham Villanón González	31-01-2023	B225	10:00	Maria Calderón Pastor	Pedro Reviejo Vasallo	Oscar Araque Iborra	Daniel González Sánchez
HERNANDEZ SANCHEZ, JUAN	Desarrollo de un sistema de análisis y correlación de anomalías en un entorno conectado de ciberseguridad.	DIT	Xavier Larriua Novo	31-01-2023	B225	10:25	Maria Calderón Pastor	Pedro Reviejo Vasallo	Oscar Araque Iborra	Daniel González Sánchez
GARCIA MARIN, MARIKO	Diseño e implementación de un modelo de Gestión de la Demanda mediante un software de Gestión de Portafolio de Proyectos	DIT	José Ignacio Moreno Novella	31-01-2023	B225	10:50	Maria Calderón Pastor	Pedro Reviejo Vasallo	Oscar Araque Iborra	Daniel González Sánchez
BALDOMERO GOMEZ, LIA SHAHUI	Diseño e implementación de una solución de redes definidas por software en una sede singular de una empresa del sector del ferrocarril.	DIT	Luis Bellido Tizón	31-01-2023	B225	11:15	Maria Calderón Pastor	Pedro Reviejo Vasallo	Oscar Araque Iborra	Daniel González Sánchez
CONDE SEGOVIA, JAMIE	Diseño y desarrollo de una herramienta web para análisis de mensajería instantánea	DIT	Juan Fernando Sánchez Rada	31-01-2023	B225	11:40	Maria Calderón Pastor	Pedro Reviejo Vasallo	Oscar Araque Iborra	Daniel González Sánchez
ACZARATE RODRIGUEZ, GONZALO	Desarrollo de una herramienta para generación y orquestación de tráfico de red realista basado en comportamiento de usuario y aplicada a entornos CyberRange.	DIT	Manuel Álvarez-Campana Fernández-Corredor	31-01-2023	B225	12:05	Maria Calderón Pastor	Pedro Reviejo Vasallo	Oscar Araque Iborra	Daniel González Sánchez
RODRIGUEZ PEÑUELAS, JAVIER	Diseño de servidores web basados en Jetty que soporten TLS/SSL/HTTPS.	DIT	Miguel Ángel de Miquel Cabello	31-01-2023	B225	12:30	Maria Calderón Pastor	Pedro Reviejo Vasallo	Oscar Araque Iborra	Daniel González Sánchez
MARCO MARTIN, JAVIER	Diseño de un sistema electrónico para la adquisición de señales de electromiografía	DIE	Ahano Araque Pinto	31-01-2023	C206.1	09:00	Francisco Javier Jiménez Leube	Pablo buero Herrero	Jorge Pedro Ayala	Manuel Gil Martín
ALTAVIA SANZ, MANUEL GUILLERMO	Diseño e implementación de un banco de medidas conectada e interoperable basado en Arduino.	DIE	Alberto Boscá Mojena	31-01-2023	C206.1	09:40	Francisco Javier Jiménez Leube	Pablo buero Herrero	Jorge Pedro Ayala	Manuel Gil Martín
RUBIO MARTINEZ, PAULA DE LA CRUZ	Diseño e implementación de una metodología para la extracción y análisis de parámetros obtenidos de imágenes biomédicas mediante técnicas de radiómica	DIE	Georgios Kontarakis Antoniadis	31-01-2023	C206.1	10:20	Francisco Javier Jiménez Leube	Pablo buero Herrero	Jorge Pedro Ayala	Manuel Gil Martín
BARBA GARCIA, CARLOS	Implementación de un sistema para la automatización de experimentos sobre el comportamiento térmico del hidrógeno	DIE	Pedro José Malagón Marzo	31-01-2023	C206.1	11:00	Francisco Javier Jiménez Leube	Pablo buero Herrero	Jorge Pedro Ayala	Manuel Gil Martín
GAYIBO CASRASCOS, ADRIAN	Implementación y evaluación de nodos de conmutación reconfigurables en FPGA para redes 5G	DIE	Pedro José Malagón Marzo	31-01-2023	C206.1	11:40	Francisco Javier Jiménez Leube	Pablo buero Herrero	Jorge Pedro Ayala	Manuel Gil Martín
PERALES LUCAS, ANGEL	Desarrollo de sensores de gas basados en resonadores electroacústicos de ondas de volumen funcionalizados con películas orgánicas	DIE	Teona Mirsa	31-01-2023	C206.1	12:20	Francisco Javier Jiménez Leube	Pablo buero Herrero	Jorge Pedro Ayala	Manuel Gil Martín
TRUCHADO JIMENEZ, JAVIER	Diseño electromagnético de superficies selectivas en frecuencia mediante métodos numéricos.	MAT	Valentín de la Rubia Hernández	31-01-2023	A-137	10:00	Maria Isabel de Ciccoana Labrado	José Miguel Góñi Menovo	Vicente Jara Vera	Jaime Otero García
CABRA ATLLON, JAVIER	Diseño de array conformado de sondas impresas con polarización circular para comunicaciones 5G.	SSR	Pablo Sánchez Olivares	30-01-2023	Aula A-141	16:00	Jorge Emiliano Pérez Martínez	Luis Mendo Tomas	Adrián Tamayo Domínguez	Mateo Burgos García
GÓMEZ BRACAMONTE, MARCOS	Design and characterisation of a continuous-wave linear frequency-modulated radar at 24 GHz for real-time applications. Diseño y caracterización de un radar de onda c	SSR	Jesús Grajal de la Fuente	30-01-2023	Aula A-141	16:30	Jorge Emiliano Pérez Martínez	Luis Mendo Tomas	Adrián Tamayo Domínguez	Mateo Burgos García
MENEZ RIVO, MARIA	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA APLICACIÓN DE LOS SATELITES DE LA ORBITA LEO A LAS PLATAFORMAS EDUCATIVAS	SSR	José Manuel Rivera Salda	30-01-2023	Aula A-141	17:00	Jorge Emiliano Pérez Martínez	Luis Mendo Tomas	Adrián Tamayo Domínguez	Mateo Burgos García
PIRETO TOSTADO, VICTOR	ESTUDIO SOBRE LA IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE TELECONSULTA PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LOS PUESTOS DE SALUD DE LAS ZONAS R	SSR	Manuel Sierra Castañer	30-01-2023	Aula A-141	17:30	Jorge Emiliano Pérez Martínez	Luis Mendo Tomas	Adrián Tamayo Domínguez	Mateo Burgos García
SANCHOVAL MARTINEZ-LLESCAS, IGNACIO	Desarrollo de un sistema para la transformación digital en escuelas de primaria y secundaria mediante técnicas de teleeducación en zonas aisladas de la Amazonia P	SSR	Manuel Sierra Castañer	30-01-2023	Aula A-141	18:00	Jorge Emiliano Pérez Martínez	Luis Mendo Tomas	Adrián Tamayo Domínguez	Mateo Burgos García
ESCOT JUANES, JAVIER	Desarrollo de un sistema de medición psicocústica	SSR	Francisco Javier Casajús Quirós	26-01-2023	Aula B-221	15:00	Jesús Grajal de la Fuente	Luis Alfonso Hernández Gómez	Julian Cabrera Ouesada	Santiago Zazo Bello
GUTIERREZ PEREZ, JOSÉ IGNACIO	Implementación y desarrollo de una herramienta para el análisis de trayectorias de visualización de videos 360º	SSR	Jesús Gutiérrez Sánchez	26-01-2023	Aula B-221	15:30	Jesús Grajal de la Fuente	Luis Alfonso Hernández Gómez	Julian Cabrera Ouesada	Santiago Zazo Bello
PEÑA CASTILLO, DIANA ISABEL	Desarrollo e implementación de una herramienta de simulación y aplicación del campo de profundidad y sus efectos en imágenes sintéticas	SSR	José Luis Blanco Muñillo	26-01-2023	Aula B-221	16:00	Jesús Grajal de la Fuente	Luis Alfonso Hernández Gómez	Julian Cabrera Ouesada	Santiago Zazo Bello
RENO MATEOS, JOSÉ MIGUEL	Desarrollo de una interfaz de programación visual para codificación de video	SSR	Carlos Cuevas Rodríguez	26-01-2023	Aula B-221	16:30	Jesús Grajal de la Fuente	Luis Alfonso Hernández Gómez	Julian Cabrera Ouesada	Santiago Zazo Bello
VARA SANCHEZ, JUAN FRANCISCO	Estudio sobre la reconstrucción de rutas vehiculares con muestreos de baja densidad	SSR	José Luis Blanco Muñillo	26-01-2023	Aula B-221	17:00	Jesús Grajal de la Fuente	Luis Alfonso Hernández Gómez	Julian Cabrera Ouesada	Santiago Zazo Bello
MARTINEZ CORDOVA, ULISES	Emulación de comunicaciones cuánticas a través de satélites para su aplicación en la homecdinica	TFB	Pedro Jesús Salas Peralta	30-01-2023	A-137	11:00	Francisco José López Hernández	Paloma Rodríguez Horche	Bryan Stranoe	Alfredo Sanz Heras
CARRASCO VELA, MARCOS	Design of microcontroller based electronic driver for a spinner. Diseño de un driver electrónico basado en microcontrolador para un spinner.	TFB	Patxi Xabier Quintana Arrequi	30-01-2023	A-137	11:30	Francisco José López Hernández	Paloma Rodríguez Horche	Bryan Stranoe	Alfredo Sanz Heras