

Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)				
TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Adaptación de microprocesador comercial para aplicaciones de alta fiabilidad	400604	SOBRESALIENTE	9,5	3192
Análisis comparativo de sistemas de computer vision	378507	APROBADO	6,2	3337
Análisis de criptomoneda: Terra	378492	NOTABLE	8,4	2158
Analysis of students' performance through high-level indicators using learning analytics in an edX MOOC	400772	NOTABLE	8,2	14931
Analyzing Emotional State of Psychiatric Patients through Natural Language Processing and Topic Modeling Evaluation	400634	NOTABLE	8,5	8840
Análisis de comentarios en twitter de distintos partidos políticos para prever resultado de elecciones	378593	SOBRESALIENTE	9,7	9935
Aplicación de Modelos de Tópicos LDA en Caracterización de la Formación Universitaria	400643	SOBRESALIENTE	9,0	1975
Aplicación web para la definición colaborativa de proyectos con BDD	400593	MATRÍCULA HONOR	10,0	3299
Aprendizaje máquina para problemas financieros con desequilibrio entre clases	378517	SOBRESALIENTE	9,7	2839
Auto fact checker: Detección de fakenews mediante NLP y herramientas de la Cloud	378056	NOTABLE	7,8	3337
Cableado de los colegios para la JCYL, implementado en el IES Francisco Giner de los Ríos, Segovia	581629	SOBRESALIENTE	9,6	7453
Clasificación de dispositivos IoT usando características de tráfico de red	378567	SOBRESALIENTE	9,7	7453
Configuración de entornos MDM, administración y mantenimiento de dispositivos y análisis y documentación de fabricantes y funcionalidade	359459	APROBADO	6,1	8840
Definición e implementación de indicadores de localización y movilidad a partir de fenotipos digitales	400589	NOTABLE	7,3	1704
Desarrollo de ciberataques mediante Infraestructura como código	581608	NOTABLE	8,4	3337
Desarrollo de módulos de Inventario y Distribución de rutas de Segment Routing para la iniciativa TeraFlowSDN	581631	SOBRESALIENTE	9,6	1084
Desarrollo de un asistente de integración de herramientas de DevOps	400642	MATRÍCULA HONOR	10,0	3299
Desarrollo de un chatbot para dar soporte a cursos en Open edX con la API de OpenAI	400586	SOBRESALIENTE	9,6	11259
Desarrollo de un dashboard para analítica de datos de jugadores de fútbol	400598	SOBRESALIENTE	9,3	0601
Desarrollo de un sistema de generación automática de titulares para deportes minoritarios	342166	SOBRESALIENTE	9,0	17363
Desarrollo de un sistema de integración continua y entrega continua para Chatbots	400641	SOBRESALIENTE	9,4	9935
Desarrollo de una aplicación móvil para apoyo en el aprendizaje de idiomas	581644	MATRÍCULA HONOR	10,0	3299
Detección de movimientos a partir de datos de sensores mediante aprendizaje automático	581636	NOTABLE	8,5	1236
Detección de movimientos basada en datos de sensores	581657	NOTABLE	8,5	1236
Diseño de antenas en tecnología de SiGe para radar vehicular en bandas de frecuencia presentes y futuras	581554	SOBRESALIENTE	10,0	0993
Diseño de un enlace de comunicaciones para satélites basado en SDR y Raspberry Pi	400563	NOTABLE	8,0	5654
Diseño e implantación de plataforma DNS caché en operador	581590	SOBRESALIENTE	9,0	12703
Diseño y análisis de constelaciones robustas y eficientes para cubesats	311077	APROBADO	6,8	5654
ELECTRODINÁMICA CUÁNTICA Y ESTADOS NO CLASICOS DE LA LUZ	581520	NOTABLE	7,2	3145
Estudio Comparativo de Prestaciones entre Comunicaciones Clásicas y Cuánticas	581535	SOBRESALIENTE	9,5	3145
Estudio comparativo de rendimiento de algoritmos criptográficos PQ con (D)TLS	400606	NOTABLE	7,0	3299
Estudio de algoritmos de regresión aplicados al baloncesto	378493	NOTABLE	7,8	11839

Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)				
TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Estudio de comunicaciones vehiculares 5G	400651	NOTABLE	8,0	0988
Estudio de la opinión en Twitter de las restricciones a la movilidad en el Ayuntamiento de Madrid	400573	NOTABLE	7,4	0851
Estudio para detección temprana de la dislexia utilizando un lector de ondas cerebrales	378536	SOBRESALIENTE	10,0	3299
Estudio y modelado de los accidentes de tráfico en Madrid	378614	NOTABLE	8,1	9935
Evaluación de interferencia y niveles de señal en escenarios VLC con RIS	581545	NOTABLE	8,6	5654
Evaluación del rendimiento de algoritmos criptográficos resistentes a ataques basados en computación cuántica	400653	NOTABLE	7,0	12703
Evaluación técnica del uso de subtítulos en la plataforma YouTube	325799	NOTABLE	8,6	2503
Evaluation of Uplink Grant-Free Transmission Models for URLLC Service in 5G	581555	SOBRESALIENTE	9,6	0988
Extracción de métricas de análisis estático de SonarQube y visualización de datos métricos mediante paneles Grafana	400590	SOBRESALIENTE	9,7	2117
Implementación con EBPF de un mecanismo de control de tráfico saliente	581607	SOBRESALIENTE	10,0	1095
Implementación de Modelos de Machine Learning para Detectar la Resistencia de Bacterias a Antibióticos Usando Datos de Espectrometría	359399	NOTABLE	8,7	8840
Implementación de PUF en FPGA	400599	SOBRESALIENTE	10,0	5352
Implementación de protocolo de autenticación en FPGA	400608	NOTABLE	8,1	5352
Implementación de soporte de protocolos de IoT en Home Assistant	400656	SOBRESALIENTE	9,1	3337
Integration of physical model diagramming tools to a IoT framework	581648	SOBRESALIENTE	9,2	17363
Kubernetes y Docker: implementación y uso de contenedores	581599	SOBRESALIENTE	9,0	0988
Modelos de aprendizaje automático para análisis de datos COVID	359452	NOTABLE	8,4	1236
Modelos de aprendizaje máquina para el diagnóstico automático del Alzheimer	400619	SOBRESALIENTE	9,3	2810
Normativa Europea en materia de seguridad para entornos aeroespaciales	378598	NOTABLE	7,4	5654
Planification quotidienne d'une équipe mobile et Modélisation du recours ultramarin dans le domaine des cancers rares/complexes	581595	SOBRESALIENTE	9,0	
Predicción de la calidad del aire usando modelos de aprendizaje automático	359446	NOTABLE	8,0	1236
Predicción de resultados de circuitos de alta frecuencia con técnicas de Inteligencia Artificial	581521	MATRÍCULA HONOR	10,0	8238
Predicción de resultados deportivos utilizando algoritmos de aprendizaje automático	410024	NOTABLE	8,4	11839
Predicción de tendencia del precio de acciones con redes neuronales LSTM	378628	SOBRESALIENTE	9,5	11839
Prototipo de pentesting automatizado	581568	MATRÍCULA HONOR	9,7	3337
Prototipo de sistema electoral universitario basado en smart contracts	581601	NOTABLE	7,7	3337
Reconocimiento de dígitos escritos a mano mediante algoritmos de aprendizaje máquina	325559	NOTABLE	8,4	11839
Sistema de envío de información inalámbrico a través de la tecnología VLC como práctica de laboratorio en formato PBL (Project Based Learning) en ingeniería	400739	NOTABLE	8,5	19220
Sistema de recogida, envío, visualización y almacenamiento de datos de sensores móviles	400650	SOBRESALIENTE	9,7	1236
Sistema de recomendación automática de noticias deportivas con técnicas de machine learning	400615	SOBRESALIENTE	9,7	17363
Sport Events: La aplicación móvil de eventos deportivos para tu sistema Android.	378488	NOTABLE	7,0	1236
Testing the robustness of the Caesar cipher with neural networks	581634	SOBRESALIENTE	10,0	

RELACIÓN DE ESTUDIANTES QUE HAN REALIZADO EL TRABAJO FIN DE GRADO

Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación
Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Waveform Design for OTFS Systems	581149	NOTABLE	8,5	
TOTAL 65				

**GDC: Datos obtenidos para el proceso de indicadores a fecha 15/11/2023*

**Trabajos presentados y calificados*