

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER PARA EL CURSO 2018/2019

Departamento de Ingeniería de Comunicaciones: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.

TÍTULO TFM	IDIOMA DEFENSA C/E	APELLIDOS, NOMBRE del DIRECTOR TFM	ALUMNO YA ASIGNADO Si/No
Diseño de antenas para IoT usando el software CST	C/E	Landa, Iratxe	sí
Medidas y simulación de exposición a CEM en redes IoT	C/E	Landa, Iratxe	sí
Caracterización y metodología de medidas de ruido impulsivo	C/E	Landa, Iratxe	no
App móvil para facilitar un aprendizaje directo y dinámico en asignaturas de ingeniería	C/E	Prieto Agujeta, Gorka Huarte Arrayago, Maider	no
Maqueta de rutado con Raspberries como demostrador de tecnologías de telecomunicaciones	C/E	Prieto Agujeta, Gorka Huarte Arrayago, Maider	no
Diseño e implementación de una aplicación móvil multiplataforma para una red social universitaria	C	Prieto Agujeta, Gorka	no
Diseño de antenas para IoT usando el software CST	C/E	Landa Sedano, Iratxe	no
Medidas y simulación de exposición a CEM en redes IoT	C/E	Landa Sedano, Iratxe	no
Caracterización y metodología de medidas de ruido impulsivo	C/E	Landa Sedano, Iratxe	no
Modelización de las Emisiones de Redes IoT Empleando CST	C/E	Guerra Pereda, David Arrinda, Sanzberro, Amaia	no
Determinación de la Potencia Máxima Transmisible que Verifique la Normativa de Exposición a CEM en Redes IoT	C/E	Guerra Pereda, David Arrinda, Sanzberro, Amaia	no
Cálculo de la Exposición a CEM en Campo Cercano mediante la Aproximación a Campo Lejano	C/E	Guerra Pereda, David Arrinda, Sanzberro, Amaia	no
Implementación de un receptor de señales WiFi en equipamiento de radio definida por software a través de la plataforma LabVIEW	C/E	Vélez Elordi, Manuel Mª Sobrón Polancos, Iker	no
Implementación de una red distribuida de captación de señales WiFi para la detección pasiva de actividad humana	C/E	Vélez Elordi, Manuel Mª Sobrón Polancos, Iker	no
Estudio de las técnicas MIMO en redes 5G para geo-posicionamiento en escenarios exteriores e interiores	C/E	Vélez Elordi, Manuel Mª Sobrón Polancos, Iker	no
Diseño y prueba de técnicas PHY/MAC para servicios multimedia en 5G	C/E	Angueira Buceta, Pablo Montalbán Sánchez, Jon	no
Diseño y prueba de técnicas PHY/MAC en industria 4.0	C/E	Angueira Buceta, Pablo Montalbán Sánchez, Jon	no
Diseño y prueba de nuevas técnicas de multiplexación en comunicación por satélite	C/E	Angueira Buceta, Pablo Montalbán Sánchez, Jon	no
Anotación automática de imágenes mediante modelos basados en vecinos más cercanos	C	Espinosa Acereda, Koldo	no
Descripción y clasificación automática de imágenes mediante técnicas de búsqueda de vectorres similares	C	Espinosa Acereda, Koldo	sí
Ánálisis y predicción de datos meteorológicos sobre un sistema Big Data	C	Espinosa Acereda, Koldo	no
Diseño de una plataforma de análisis bursátil basada en Big Data	C	Espinosa Acereda, Koldo	no
Predicción de enfermedades a partir del análisis de información sobre plataformas de sistemas Big Data	C	Espinosa Acereda, Koldo	sí
Diseño de un sistema Big Data con arquitectura Hadoop en Telemedicina	C	Espinosa Acereda, Koldo	no
Sistema Big Data de predicción de tendencias de moda	C	Espinosa Acereda, Koldo	no
Estudio comparativo entre herramientas de las capas de una arquitectura Big Data	C	Espinosa Acereda, Koldo	no
Sistema de telemetría del vuelo de un dron	C	Espinosa Acereda, Koldo	no
Aprendizaje automático para la anotación de ritmos en parada cardiorrespiratoria	C	Irusta Zarandona, Unai	sí
Semi-supervised approach for automatic counting of insects with smaller annotated dataset	I	Irusta Zarandona, Unai	sí
Few shot learning approach for plant disease classification over field images	I	Irusta Zarandona, Unai	sí
Deep domain adaptation for semantic segmentation of damaged and multi-crop leaves	I	Irusta Zarandona, Unai	sí