

Adjudicaciones Trabajo Fin de Grado

Curso 2020-21

Aprobado por el CTG el 6 de abril de 2021

Nº TFG	Título	Tutor/es	Dpto	Adjudicado
23	Estudio de algoritmos de redes neuronales convolucionales en Dataset de imágenes médicas	Isabel de la Torre Díez	TSCIT	Antonio Ferraras Extremo (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
48	Sistema automático de inspección de carreteras basado en visión artificial	Pablo Casaseca Javier Aguiar	TSCIT	José Luis Martín Robles (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
63	Medidor inalámbrico de la frecuencia respiratoria para pacientes COVID19	Jesús Manuel Hernández Mangas	EE	David Fernández Farto (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
65	Diseño e implementación de Redes Neuronales de Aprendizaje Profundo para clasificación y análisis de movimientos corporales capturados mediante dispositivos vestibles	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	David Arévalo González (Grado en Ing. de Tec. Específicas de Telecom. S.T., TFG 12ECTS)
70	Diseño y fabricación de mando de juegos con interfaz USB y forma de arma.	Jesús M. Hernández Mangas	EE	Óscar González González (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
73	Desarrollo y evaluación de una app móvil sobre mindfulness en el contexto de covid-19 como ayuda a la prevención del riesgo suicida entre profesionales sanitarios	Isabel de la Torre Díez	TSCIT	María Martínez Ordás (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
75	Reconocimiento de Voz en Reuniones Ágiles	Isabel de la Torre Díez	TSCIT	Mario González Gómez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
76	Análisis y visualización de datos abiertos de carácter informativo para alumnado de la Universidad de Valladolid	Noemí Merayo Álvarez	TSCIT	Nadia Pérez Faúndez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
77	Sistema RPA para gestión de consumos de Licencias y Sistemas internos	Rubén M. Lorenzo Toledo	TSCIT	Juan José Hernanz Fernández (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
78	Reconocimiento eficiente de caras mediante <i>deep learning</i> a partir de imágenes en el visible e infrarrojo	Pablo Casaseca Javier Aguiar	TSCIT	Mario Pérez Rodríguez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
79	Análisis y monitorización de datos en tiempo real	J. M. Aguiar Pérez M ^a Ángeles Pérez Juárez	TSCIT	David Carro Bendito (Grado en Ing. de Tec. Específicas de Telecom. S.T., TFG 12ECTS)

80	Inteligencia artificial para análisis de la marcha utilizando información de dispositivos de captura de movimientos.	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Álvaro García Álvarez (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
83	Redes de Aprendizaje Profundo para reconocimiento de actividades humanas: framework de pre-procesado y entrenamiento en TensorFlow	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Gonzalo Pardo Villalibre (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
84	Inteligencia Artificial para análisis de movimientos de la extremidad superior con imagen 2D y comparación con sistema de adquisición 3D multicámara	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Diego Pérez de la Fuente (Grado en Ing. de Tecnologías de Telecomunicación, TFG 6ECTS)
85	Estudio de técnicas de Aprendizaje Profundo para reconocimiento de actividades humanas del tren superior	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Guillermo Cuenca Baciero (Grado en Ing. de Tec. Específicas de Telecom. T., TFG 12ECTS)
87	Diseño y desarrollo de una aplicación web multiplataforma en ASP .NET para gestión de un taller	Míriam Antón Rodríguez	TSCIT	Pablo Martínez Hurtado (Grado en Ing. de Tec. Específicas de Telecom. T., TFG 12ECTS)
*	Sistema de telerehabilitación a domicilio con chatbot y micro-ordenador de bajo coste	Mario Martínez Zarzuela	TSCIT	Javier Delgado Rodríguez (Grado en Ing. de Tec. Específicas de Telecom. T., TFG 12ECTS)

*A propuesta del alumno