

Máster Universitario en Internet de las Cosas: Tecnologías Aplicadas

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)				
TÍTULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Análisis de flujos de mediciones de sensores en tiempo real	693167	SOBRESALIENTE	9,0	3278
Análisis de interferencia por comunicaciones por luz visible en industria 4.0	325876	SOBRESALIENTE	9,0	8305
Aplicación de Realidad Mixta como herramienta en la gestión de servicios de emergencias médicas extrahospitalarias	587965	APROBADO	6,4	1494
Control remoto de lentes varifocales de cristal líquido.	377834	MATRÍCULA HONOR	10,0	1883
De CoAP local a MQTT global: un proxy embebido en hubs IoT para permitir el acceso desde Internet a nodos finales en redes IPv6 privadas	362101	SOBRESALIENTE	9,3	0748
Desarrollo de flujos con Node RED en Google Cloud Platform.	318899	SOBRESALIENTE	9,1	0748
Desarrollo de un sistema completo de IoT para agricultura de precisión.	358882	NOTABLE	8,2	0945
Desarrollo de un sistema completo de IoT y análisis de implementación sobre arquitecturas Blockchain	366861	NOTABLE	8,8	3278
Desarrollo de un sistema de localización de obstáculos en altura para personas con discapacidad visual.	691813	NOTABLE	8,0	19223
Desarrollo e implementación de un proyecto de Infraestructura y conectividad de red IoT LoRaWAN para sensores contadores de agua	632128	NOTABLE	8,4	0147
Desarrollo e implementación de una infraestructura para la monitorización y supervisión de redes 5G SA.	400667	NOTABLE	8,1	19024
Diseño y desarrollo de una solución IoT para la monitorización del caballo en la equitación.	326019	SOBRESALIENTE	10,0	7453
Diseño, modelado y evaluación de un marco de trabajo para el reconocimiento de actividades a partir de datos inerciales.	636847	SOBRESALIENTE	9,4	4471
Estudio del protocolo Matter	632274	APROBADO	6,1	7453
Gestión Energética de Vehículos Eléctricos en Smart Cities	595433	SOBRESALIENTE	9,5	0526
Gestión energética de una flota de vehículos eléctricos mediante aprendizaje por refuerzo	600822	APROBADO	6,4	0526
Implementación de una pasarela de comunicación para exponer sensores IoT basados en 6LoWPAN a la Internet pública clásica (IPv4) mediante NB-IoT.	358585	SOBRESALIENTE	9,4	0748
Recarga óptima de energía de vehículos eléctricos en ruta	377671	SOBRESALIENTE	9,4	0526
Red IoT embebida en una aeronave para la detección y evitación de obstáculos en vuelo mediante visión por computador	677525	SOBRESALIENTE	9,8	7373
Red de sensores para la monitorización de la salud de los bosques de coníferas	636703	SOBRESALIENTE	10,0	0306
SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE RUTAS PARA LA GESTIÓN Y CONTROL DE FLOTAS DE AMBULANCIAS	344786	SOBRESALIENTE	9,0	0350
Sistema IoT embebido basado en tarjetas ESP32 para la navegación de un vehículo de inspección de la infraestructura ferroviaria.	378619	SOBRESALIENTE	9,4	7373
Sistema RFID para ahorro de energía en empresas	400717	NOTABLE	8,2	3278
Sistema de percepción con múltiples cámaras basado en red IoT embebida en una aeronave para la detección y clasificación de objetos.	718729	NOTABLE	8,5	7373
TOTAL 24				

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

*Trabajos presentados y calificados