EM3WORKS. Oferta de prácticas curso 2023-2024

EMPRESA (Lugar de trabajo)	Nº plazas	Mención/Especialidad	TFG / TFM	PERIODO	BOLSA	ACTIVIDAD
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Telemática	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Desarrollo de un componente web de visualización 3D para un sistema de posicionamiento en interiores basado en UltraWideBand y BluetoothLE. El alumnado trabajará en el diseño de la herramienta de visualización de la posición.
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Telemática	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Desarrollo en Android de una aplicación de provisioning vía NFC y BLE de equipos IT/OT. El alumnado trabajará en el diseño e implementación de la aplicación de gestión de la configuración de un conjunto de equipos IoT
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Telemática	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Desarrollo de un <i>bridge</i> empleando un entorno de contenerización (p.ej. <i>Docker</i> = que conecte un cliente de comunicación de voz ya existente con un cliente SIP
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Telemática	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Desarrollo del driver de control para un módulo de iluminación. El alumnado trabajará la migración un driver existente en C a lenguaje Golang para su uso en un conjunto de equipos IoT
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Telemática	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Desarrollo de una aplicación web para realización de llamadas de voz y gestión de las mismas. El alumnado implementará el frontend (aplicación web) de un software de llamadas (partiendo de un diseño existente) la cual se debe comunicar con un backend para el establecimiento y gestión de las mismas
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Telemática	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Desarrollo de una aplicación de reconocimiento facial para dispositivos de IoT. El alumnado implementará una solución de reconocimiento facial empleando la GPU en dispositivos de bajos recursos de computación
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Electrónica	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Diseño módulo lector RFID para localización de elementos de seguridad en entornos industriales
EM3WORKS (Vigo - PTL Valladares) rrhh@em3works.com	1	Electrónica	Sí	Cualquiera (excepto del 5 al 23 de agosto)	A valorar a partir de 264h	Estudio y pruebas de RADAR para apoyo a sistema de atraque autónomo en embarcaciones de gran calado.