

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Perles Ivars, Angel Francisco

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITACA)
Bolsa (€/mes) 520
Dedicación (horas) 480
Duración (meses) 6
Nº prácticas 1
Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingeniería Informática
2252 - Master Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes
2241 - Master Universitario en Ingeniería Industrial
2233 - Master Universitario en Ingeniería Informática

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Aprender desarrollar servicios en containers sobre Linux embebido para el despliegue de pasarelas IoT en el `edge`. Los servicios serán desplegados sobre computadores embebidos Raspberry Pi para ofrecer servicio básico IoT LoRaWAN modificados y servicios de almacenamiento y análisis de datos en el propio `edge` para ofrecer operativa en caso de fallo de conectividad a la nube.

Comentarios