

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Blanes Noguera, Juan Francisco

Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)

Bolsa (€/mes) 520

Dedicación (horas) 560

Duración (meses) 7

Nº prácticas 1

Posibilidad de ampliar Si

Titulación o titulaciones

2270 - Master Universitario en Automatica e Informatica Industrial

2233 - Master Universitario en Ingenieria Informatica

2244 - Master Universitario en Ingenieria Industrial (Acceso desde Grado I. Electronica Industrial y Automatica)

156 - Grado en Ingenieria Informatica

2254 - Master Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital

163 - Grado en Ingenieria Electronica Industrial y Automatica

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Aprender a desarrollar aplicaciones sobre el perfil Bluetooth Low Energy en sistemas empotrados BGM13P32 y BGM13P22. Entre las funcionalidades requeridas estarán la gestión y mantenimiento de los nodos conectados a la red BLE MESH, gestión del modo de bajo consumo así como las comunicaciones con periféricos mediante puerto serie.

Todo el proceso de aprendizaje se realizará sobre sistemas reales mediante el uso de SDK's de fabricantes diversos.

Comentarios