



Grupo de Ingeniería Electrónica
Departamento de Ingeniería Electrónica
Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla
C/ Camino de los Descubrimientos s/n
41092 Sevilla
Tlfn.: +34-954487363 Fax.: +34 954481305



GRUPO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

OFERTA DE BECA REMUNERADA

Formación

Estar en posesión, o a punto de finalizar, de alguno de los siguientes títulos:

- Grado en Ingeniería Telecomunicación, preferible rama Electrónica o Telemática;
- Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica;
- Grado en Ingeniería Informática.

Funciones a desempeñar

- Desarrollo FW/SW para comunicación ZigBee sobre sistemas embebidos.
- Desarrollo de APIs para ZSE sobre Zigbee.

Requisitos:

- Conocimientos de programación en C.
- Buen nivel de lectura y comprensión de textos y manuales técnicos en inglés.
- Ganas y predisposición por aprender

Se ofrece:

- Incorporación a grupo de trabajo con experiencia en desarrollo de proyectos.
- Mejora de conocimientos de tecnologías estudiadas durante el grado:
 - Fundamentos de tecnologías de comunicaciones inalámbricas: 802.15.4/ZigBee, NB-IoT.
 - Manejo de módems con comandos AT
 - Gestión de periféricos mediante buses de comunicación digitales.
 - Buenas prácticas en programación (MISRA)

CONDICIONES BECA:

- Horario: flexible a determinar según disponibilidad.
- Duración: 3 meses prorrogables.
- Remuneración: entre 500-750€ según el número de horas.

Datos de contacto para los interesados:

María García Castellano: mgarcia@gie.us.es

Rosa de las Morenas Rodríguez: delasmorenas@us.es