



La Fundació Bosch i Gimpera se crea en 1983 como un centro de transferencia de conocimiento, tecnología e innovación de la Universidad de Barcelona (UB). Como medio propio tiene el encargo de realizar las actividades de innovación, promoción, valorización, transferencia de resultados y la gestión de los contratos, convenios y proyectos de la UB y precisa incorporar:

Ayudante Investigador Zeneuroid

Funciones:

Desarrollo de la programación de microcontroladores (STM32) utilizados en los proyectos indicados anteriormente.

Desarrollar un sistema de comunicación inalámbrico entre el dispositivo y el controlador.

Desarrollar la interfaz de usuario para el control automatizado de las medidas (LabVIEW).

Diseño y test de placas de circuitos impreso.

Test y validación del correcto funcionamiento de la aplicación desarrollada.

Generación de informes técnicos.

Búsqueda de información.

Perfil:

Graduado/máster con perfil de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Biomédica o Ingeniería Informática de sistemas.

Se aceptan también solicitudes de estudiantes cursando el último año de las anteriores titulaciones.

Competencias:

Programación de microcontroladores, especialmente STM32 i Raspberry PI.

Lenguajes de Programación, especialmente C i python.

Programación de sistemas de instrumentación virtual, especialmente LabVIEW.

Diseño de placas PCB.

Test de prototipos electrónicos.

Utilización de equipos e instrumentos electrónicos.

Sistemas de comunicación inalámbrico.

Se ofrece:

- Indefinido
- Jornada: 37.5
- Salario Bruto Mensual: 1600.80 Euros

Reserva:

Reserva para personal con discapacidad, de acuerdo con lo establecido en el artículo 59 del RD legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del estatuto básico del empleado público.

Igualdad de oportunidades:

De acuerdo con las medidas previstas en el Plan de Igualdad de la Fundació Bosch i Gimpera, incorporamos la perspectiva de género en el proceso de selección para garantizar la igualdad de oportunidades, neutralidad, transparencia y evitar prejuicios y discriminación por razón de género.

Información adicional:

- Director del proyecto: Rodríguez Trujillo, Romén
- Número del proyecto: 600382

Fecha publicación : 17-11-2023

Fecha fin publicación : 27-11-2023