

La Fundació Bosch i Gimpera es crea l'any 1983 i és el centre de transferència de coneixement, tecnologia i innovació de la Universitat de Barcelona (UB). Com a mitjà propi de la UB té l'encàrrec de dur a terme les activitats d'innovació, promoció, valorització, transferència dels resultats i la gestió de contractes, convenis i projectes de la UB i precisa incorporar:

Ajudant Investigador ZeNeuroid 2

Funcions:

- Desarrollo hardware de sistemas electrónicos para la instrumentación y control.
- Programación de los sistemas microcontroladores utilizados.
- Desarrollar de sistema de comunicación inalámbrico entre el dispositivo y el controlador.
- Desarrollar de interfaz de usuario para el control automatizado de las medidas
- Diseño y test de placas de circuitos impreso.
- Test y validación del correcto funcionamiento de la aplicación desarrollada.
- Generación de informes técnicos y búsqueda de información.

Perfil:

Graduado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación. Se aceptarán también estudiantes de último curso (con menos de 30ECTs para finalizar).

Competències:

- Conocimientos de sistemas electrónicos aplicados a la microfluídica (Experiencia con microbombas piezoeléctricas, válvulas rotativas i sensores de flujo)
- Programación de microcontroladores, especialmente Arduino.
- Diseño e implementación de sistema de instrumentación y control.
- 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.
- Nivel B2 de inglés.
- Trabajo final de grado finalizado

S'ofereix:

- Indefinit
- Jornada: 30
- Salari Brut Mensual: 1233.75 Euros

Reserva:

Reserva per personal amb discapacitat, d'acord al que estableix l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic.

Igualtat d'oportunitats:

D'acord a les mesures previstes en el Pla d'Igualtat de la Fundació Bosch i Gimpera, incorporem la perspectiva de gènere en el processos de selecció per garantir la igualtat d'oportunitats, neutralitat, transparència i evitar prejudicis i discriminació per raó de gènere.

Informació addicional:

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

NOMÉS S'HA PRESENTAT UNA PERSONA QUE REUNEIX ELS REQUISITS DE L'OFERTA PERÒ NO LI PODEM POSAR AJUDANT INVESTIGADOR QUE ÉS EL PERFIL QUE ÉS BUSCAVA PERÒ AL SER ESTUDIANT D'ULTIM ANY LI POSAREM LA CATEGORIA D'OFICIAL 2A OFICIS AUX/ LABORATORI QUE ERA TAMBÉ UN DELS REQUISITS QUE L'OFERTA

Data Publicació : 25-02-2025

Data fi publicació : 07-03-2025