

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

Funcions:

- Desenvolupament d'electrònica per sensors de gasos i instrumentació de mesura de gasos volàtils i CO₂: analitzador impedàncies i lock-in amplifier.
- Desenvolupament d'interfície d'usuari: python i/o LABVIEW
- Desenvolupament de informes periòdics. Assistència a reunions

Perfil:

- Enginyer electrònic
- Bon expedient acadèmic

Competències:

- Experiència en mesures de gases: volàtils i CO₂.
- Instrumentació electrònica: analitzador impedàncies i lock-in amplifier
- Simuladors COMSOL-multiphysics: simulacions electromagnètiques
- Experiència en programació Microcontroladors i desenvolupaments e PCBs
- Programació python i MATLAB
- Impressió 3D

S'ofereix:

- Indefinit
- Jornada: 10
- Salari Brut Mensual: 420.0 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 adicional:

- Director del projecte: Moreno Sereno, Mauricio
- Número del projecte: 311258

Data Publicació : 21-07-2026

Data fi publicació : 31-07-2026