

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:

Tècnic/a en visió polaritzada

Funcions:

Desenvolupar algoritmes i interfícies gràfiques d'usuari (GUI) per al control i processament de dades d'una càmera full-Stokes dissenyada per capturar completament l'estat de polarització de la llum.

Perfil:

Doctorat o màster en òptica, fotònica o àrees afins.

Coneixements sòlids de programació aplicada a l'adquisició i tractament de dades òptiques i imatges.

Experiència en desenvolupament d'aplicacions per al control d'equipaments científics.

Competències:

Coneixements de LabVIEW, Python i MATLAB.

Experiència en processament d'imatges i adquisició de dades.

Capacitat per treballar de forma autònoma i en equip multidisciplinari.

S'ofereix:

- Indefinit
- Jornada: 37,5
- Salari Brut Mensual: 2750 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: Arteaga Barriel, Oriol
- Número del projecte: 600464

Data Publicació : 14-05-2025

Data fi publicació : 24-05-2025