

Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya (membre de TECNIO), aplega l'experiència de més de 450 professionals que generen un volum d'ingressos de 36 milions d'euros anuals i dona servei a més de 1.000 empreses. Amb instal·lacions a Barcelona, Canet de Mar, Cerdanyola del Vallès, Girona, Lleida, Manresa, Mataró i Reus i amb una seu a Brasil, participa a 160 grans projectes consorciats d'R+D+i nacionals i internacionals d'alt valor estratègic i compta amb 73 patents i 7 spin-off.

El valor afegit que proporciona Eurecat accelera la innovació, elimina la despesa en infraestructures científiques i tecnològiques, redueix els riscos i proporciona coneixement especialitzat a mida de cada empresa.

Web: www.eurecat.org

Eurecat desitja incorporar a en seu departament de Robòtica i Automatització

ENGINYERS/ES R+D SÈNIOR ROBÒTICA I AUTOMATITZACIÓ

Si el teu perfil professional s'ajusta a la descripció del lloc de treball, et convidem a que ens facis arribar el teu CV al departament de Recursos Humans: jobs@eurecat.org, indicant en la teva sol·licitud la referència: **ICROB-ER-18-16**

Els candidats hauran de tenir una formació mínima de nivell de màster en enginyeria informàtica, enginyeria industrial especialitzada en Electrònica i Automàtica, Mecatrònica o similars. Incorporació a jornada completa.

Els candidats s'incorporaran al departament de Robòtica i Automatització, on treballaran en la **recerca I+D** de noves solucions tecnològiques en l'àmbit de la mecatrònica i la **robòtica industrial**. Hauran de tenir coneixements de visió per computador (OpenCV, PCL, ...), i/o intel·ligència artificial aplicada (Neural networks, Support vector Machines, ...). A més, els candidats hauran de tenir coneixements d'algoritmes de control.

Es valorarà positivament que els candidats estiguin familiaritzats amb entorn ROS i ROS industrial. També es valorarà positivament que els candidats tinguin experiència en programació de robots industrials (ABB, KUKA i UR).

Els candidats hauran de tenir experiència en la preparació i execució tècnica de projectes de investigació d'àmbit nacional i europeu (FP7, H2020, ...)

FUNCIONS I RESPONSABILITATS DEL LLOC DE TREBALL

- Contribuir en el desenvolupament de nous algoritmes que facin els robots

- més autònoms en l'àmbit de les aplicacions industrials
- Tests de laboratori i proves
- Contribuir en la redacció i preparació de propostes per aplicar a projectes de recerca subvencionats, dintre d'un entorn internacional

FORMACIÓ

- Màster en Informàtica o en Enginyeria Electrònica i Automàtica, o similars.

EXPERIÈNCIA I CONEIXEMENTS:

- Coneixements de Visió per Computador
- Coneixements d'intel·ligència artificial
- Àmplia experiència en C++ i control a temps real
- Habilitat per a treballar de manera independent i en equip, actitud proactiva i professional, interès per la innovació tecnològica.
- Coneixements de programació Python (valorable)
- Coneixements d'entorns ROS i ROS industrial (valorable)
- Coneixements de robòtica industrial i comunicacions industrials (valorable)

Idiomes: Anglès nivell Advanced