

# Enginyer de Robòtica i Desenvolupament en C++

Ref.196546 - 11/06/2025 - Comarca Gironès

## Descripció de l'oferta

Uneix-te a una startup en expansió amb un gran ambient laboral! Estem en un moment clau de creixement i innovació. Si t'apassiona la tecnologia i vols formar part d'un equip que vol revolucionar el diagnòstic mèdic amb intel·ligència artificial i robòtica, aquest és el teu lloc. Ambient jove, col·laboratiu i amb ganes de fer les coses bé.

## Funcions i requisits de la vacant

### Responsabilitats:

- ? Desenvolupar i mantenir components de control robòtic i processament d'imatges en C++ d'alt rendiment.
- ? Implementar arquitectures modulars per a la captura, processament i anàlisi d'imatges mèdiques a temps real.
- ? Col·laborar amb els equips d'IA i cloud per integrar solucions de robòtica dins del nostre ecosistema digital.
- ? Optimitzar el consum de memòria i el rendiment computacional dels sistemes.
- ? Participar en la definició d'estratègies d'escalabilitat i fiabilitat per a sistemes robòtics mèdics.
- ? Estar al dia de les tendències en robòtica, visió per computador i optimitzacions en C++.

### Qualificacions:

- ? Grau en Enginyeria Robòtica, Enginyeria Informàtica, Mecatrònica, Física Aplicada o àmbits relacionats.
- ? Domini avançat de C++ (mínim C++14, idealment C++17 o C++20).
- ? Experiència amb frameworks i llibreries com OpenCV, PCL o similars.
- ? Coneixements sòlids en estructures de dades, algoritmes i programació multithread.
- ? Capacitat de treball en equips multidisciplinaris i enfocament orientat a resultats.
- ? Valorarem experiència prèvia en projectes de dispositius mèdics o sistemes de visió robotitzada.

## Condicions que ofereix l'empresa

**Jornada:** Jornada completa

**Horari:** De dilluns a divendres.

**Perspectiva de la feina:** Feina estable.

## Estudis

És valorable      Grau amb titulació Enginyeria Física  
Grau amb titulació Enginyeria Informàtica

## Idiomes

Català - C2 - Expert (Imprescindible)  
Castellà - C2 - Expert (Imprescindible)  
Anglès - B2 - Avançat (Imprescindible)

## Coneixements necessaris

C++

OpenCV

## Professions de la feina

---

Enginyer/a en robòtica

Enginyer/a I+D

Enginyer/a Informàtic

## Experiència laboral

---

És valorable

? Experiència amb frameworks i llibreries com OpenCV, PCL o similars.

Nivell d'experiència: Tècnic / Especialista

Anys d'experiència: 1 any

## Carnets

---

B

El vehicle propi es valorable

## Empresa

---

Sector: Fabricació de maquinària

Descripció: Apostem per la innovació tecnològica i col·laborem amb professionals sanitaris per crear solucions fiables i escalables.