

## **Oferta: Enginyer mecànic.**

ASE Optics Europe és una empresa dinàmica basada en la vibrant ciutat de Barcelona centrada en la desenvolupament d'òptica personalitzada i sistemes òptics integrats. Actualment tenim una obertura per a enginyer mecànic per complementar el nostre equip tècnic existent. El candidat reeixit serà involucrats en una gran varietat de projectes que abasten camps tan variats com mèdics, científics o de defensa amb un tema comú: la llum. ASE Optics Europe cobreix projectes que van des del disseny i construcció de sistemes òptics de lents a sistemes òptics totalment integrats com OCT o làser radar òptic. ASE Optics Europe també impulsa la seva capacitat de R + D a través de la seva participació en públic projectes de R + D finançats, com els disponibles a través de l'H2020 (p. ex., [www.optogenerapy.eu](http://www.optogenerapy.eu)).

Estem buscant un enginyer mecànic amb interessos en instruments centrats en l'aplicació desenvolupament i integració. Estem buscant un individu motivat per treballar en un àmbit multidisciplinari equip en els nostres projectes en marxa i futurs. El candidat ha de tenir una experiència sòlida en el disseny i muntatge de peces mecàniques en Solidworks. Coneixement de l'òptica i / o l'electrònica seria un plus. El candidat seleccionat es beneficiarà d'evolució dins d'un equip de enginyers superiors i s'espera que tinguin un alt nivell d'independència i iniciativa. La integració del candidat seleccionat dins de l'equip existent de l'ASE assegurarà una formació de la individual en tècniques de muntatge òptic i disseny, i la integració de optoelectrònica components

### **Responsabilitats:**

- Disseny de components 3D per al muntatge d'elements òptics
- Integració de sistemes òptics en instruments
- Producció de dibuixos de compilació a impressió
- Gestió d'interfícies amb equips CAD externs a ASE
- Participació en sessions de tempesta cerebral a casa seva amb la millor solució per a cada nou projecte
- Col·laboració amb enginyers òptics, mecànics, electrònics i de programari per facilitar integració

### **Requisits:**

- Especialista en el dibuix de components mecànics en Solidworks
- Skilled en el muntatge de components en Solidworks
- Bon ús de l'anglès o el castellà
- Un bon jugador d'equip

### **Preferit:**

- Experiència o coneixement de l'òptica

- Coneixement de la integració de components electrònics

**Beneficis:**

- Salari de la indústria competitiva
- Hores de treball flexibles amb possibilitat de contracte a temps complet oa temps parcial
- Inclusió en un equip multidisciplinari motivat
- Treball innovador, sempre a l'avantguarda de la tecnologia
- Oportunitats de formació i desenvolupament personal