

Institució d'àmbit universitari, dedicada a la gestió del coneixement, la recerca i la transferència de tecnologia, ubicada a Barcelona, precisa incorporar:

### **Electrical/Electronic Engineer**

#### **Funcions:**

The profile we are looking for is a senior hardware designer and developer with high experience in PCB design, test and embedded software.

The candidate will be incorporated into the Research Group “Micronanotecnologies i nanoscòpies per dispositius electrònics i fotònics (MIND)” in the Departament d’Enginyeria Electrònica i Biomèdica, Facultat de Física i Química

He will work in the project “Disseny i desenvolupament d’un sistema de control automàtic integrable en escombradores i fregadores industrials” (reference INNOTECD18-1-0043).

His main task will be the design, development and management of the mechatronic that will control the whole industrial scrubber. The candidate will work in close collaboration with the final company to develop and integrate the whole system in their current industrial scrubbers.

The project INNOTECD18-1-0043 is funded by ACCIÓ (Agència per a la competitivitat de l’empresa), Generalitat de Catalunya, in the program INNOTECD.

#### **Perfil:**

- Degree in Electrical/Electronic Engineer
- Use of CAD tools (Mentor, DesignSpark)
- Use of programming IDEs
- Proficiency in English

#### **S'ofereix:**

- Contracte d’obra o servei vinculat al projecte INNOTECD18-1-0043
- Durada prevista: 14 mesos
- Data d’inici: 6 de juny de 2019

#### **Contacte:**

- Les persones interessades hauran d’enviar el seu CV, carta de motivacions a Mercè Tejedor en el correu electrònic borsadetreball@fbg.ub.edu indicant la referència Electronic Engineer