



Carrer de la Llum 2-26
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona, Spain
Tel: (+34) 93 592 4300
www.cells.es

Título puesto: Ingeniería de Procesos de mantenimiento eléctrico

Curso: 2026/27

División: Engineering

Descripción del proyecto:

Se precisan conocimientos en electricidad.

Tareas y objetivo de la estancia:

- **Soporte en los sistemas SCADA:** Aplicaciones de los softwares SCADA para el seguimiento de los diferentes sistemas que intervienen en la operación diaria del acelerador, así como extracción de gráficas eléctricas semanales.
- **Actualización documentación técnica:** Interpretación de esquemas eléctricos comparando la realidad con los esquemas eléctricos existentes en Eplan, así como la mejora de la documentación técnica incluida en el programa GMAO (Prisma3).
- **Soporte en el mantenimiento de las instalaciones eléctricas:** Soporte para la coordinación y supervisión de trabajos de mantenimiento externos en lo referente a las instalaciones eléctricas.
- **Soporte en control de almacenes:** Gestión de almacenes, inventarios rotativos, mejoras.

Perfil del estudiante:

Cursando último año del grado en Ingeniería Eléctrica.

Tutor: Ignasi Serra

Responsable División: Joan Casas