

**LLOC DE TREBALL: DELINIANTE PROYECTISTA**

**Núm. DE LLOCS OFERTS: 1**

**Nivell acadèmic:** CFGS Diseño Mecánico "Técnico Superior en Diseño en Fabricación Mecánica" / Ingeniería Técnica Mecánica.

**Altres formacions:** Valorable formación en Formula Student/ Moto Student.

**Idiomes:** Certificación Cambridge nivel C1.

**Informàtica:** Dominio avanzado en paquete Office, Siemens NX (módulos básicos y en específico de optimización topológica, superficies, routing) y Siemens Simcenter (módulos básicos y en específicos en módulos de simulación térmica, estructural, motion)

**Experiència** Experiencia en diseño de sistemas de almacenamiento de baterías de Ion-Litio para vehículos eléctricos (2 años) y en diseño de piezas para vehículos o maquinaria (6 años). Valorable experiencia en Formula Student/ Moto Student.

**Tasques**

**específiques:**

Soporte al departamento de ingeniería en el diseño de nuevos productos a nivel CAD/CAM/CAE y su posterior documentación para toda la compañía.

PRINCIPALES FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

1. Creación de piezas y árbol de referencias en CAD según requisitos de ingeniería, según material y procesos de fabricación (inyección de plásticos, fundición de metales, soldadura, extrusión, corte laser, chapa).
2. Creación de informes y simulaciones de las piezas en CAE según requisitos de ingeniería.
3. Verificación geométrica de las piezas según CAD y su posterior documentación (informes de pieza, no conformidades, ...).
4. Verificación del correcto montaje de los componentes físicos con las herramientas definidas según CAD y su posterior documentación (informes de pieza, no conformidades, ...).
5. Realización/creación y mantenimiento/actualización de la documentación (planos, explosionados, BOMs) de los diferentes productos, modelos y proyectos de la compañía.
6. Creación de archivos CAM según las piezas en CAD y procesos productivos.

**Capacitats**

**requerides:**

## Carnet:

---

**Localitat:** Barcelona

**Horari:** De lunes a jueves de 8 a 17.45 h

**Retribució:** 28.072,12 brutos anuales + complemento vinculado al salario base según convenio grupo profesional.

**Incorporació:** Noviembre

**Contracte:** Indefinit

**25 / 11 / 2022**

Per poder-se inscriure en aquesta oferta, cal posar-se en contacte amb [ofertesnissan.soc@gencat.cat](mailto:ofertesnissan.soc@gencat.cat) fent constar: **NOM, COGNOM, TELÈFON, DNI i Núm.OFERTA SOC** (indicada a la part superior del document)

