

STATUS EMA PARTNERS
Aribau, 171 2º 1ª
08036 BARCELONA
Tel.: +34 93 201 69 42
info@status.es

Pº de la Habana, 9-11
28036 MADRID
Tel.: +34 91 992 09 15
www.status.es

NOTA INFORMATIVA Nº 2370602

COMPAÑÍA **Actividad:** Sector de Automoción.

POSICIÓN **Puesto:** Optical Engineer.

Depende de: Electromagnetics & Electro-optics R&D Leader.

Localidad: Parets del Vallès (Barcelona).

Misión: Diseño óptico de piezas iluminadas.

Responsabilidades:

- Especialista en el diseño óptico de piezas iluminadas en sector automoción.
- Desarrollo de concepto óptico a partir de simulaciones.
- Implicación en la preparación de prototipos a nivel de materiales, procesos y medios que difieran del concepto serie.
- Análisis de medidas realizadas en laboratorio externo. Incluso, definición de equipos de laboratorio para realización de medidas en interno.
- Apoyo al departamento comercial en el ámbito de piezas iluminadas.
- Relación con fabricantes de materiales y fuentes de luz empleadas en la definición de las piezas iluminadas.
- Relación con partners tecnológicos especializados en desarrollo óptico y caracterización experimental de materiales y piezas iluminadas.
- Relación con partners electrónicos para la implementación física de los circuitos de iluminación.
- Búsqueda de tecnologías y partners de iluminación y materiales apropiados para piezas iluminadas.
- Tendrá contacto con los diversos departamentos de la empresa en relación con el desarrollo de la Innovación y con proveedores, socios tecnológicos y fabricantes de automoción.

PERSONA **Formación:** Ingeniería Óptica. Física, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería industrial/Mecánica, especialidad en materiales (plásticos). Se valorará haber realizado un Máster en Fotónica.

Idiomas: Inglés fluido.

Experiencia: Se valorará experiencia en diseño óptico de piezas de iluminación, preferentemente en sector de automoción (aeronáutico, interiores, industrial...). Conocimientos de electrónica relacionada con iluminación. Conocimientos en tecnologías de fabricación plástica i decoración de elementos iluminados.