

Supplier Quality Engineer – Electronics | EV Charging Systems

Tu misión

Garantizar la calidad, fiabilidad y seguridad de los componentes electrónicos y módulos de potencia integrados en nuestras estaciones de recarga.

Actuarás como el filtro técnico clave entre los proveedores y los equipos de I+D y Fabricación, asegurando en todo momento el cumplimiento de las normativas específicas del sector de la movilidad eléctrica.

Tu día a día

Homologación y Validación Técnica

- **Validación de Nuevos Componentes:** Evaluar componentes críticos para cargadores (módulos AC/DC, contactores de potencia, nueva electrónica).
- **Auditoría de Proveedores:** Evaluar la capacidad técnica de proveedores electrónicos y ensambladores (EMS), verificando sus procesos de soldadura, test funcional y trazabilidad.
- **Gestión de PPAP:** Liderar el proceso de aprobación de piezas para producción, asegurando que el proveedor cumple con los estándares antes del SOP

Gestión de Calidad de Suministro

- **Control de Recepción (IQC):** Definir pautas de inspección para material electrónico, incluyendo pruebas de aislamiento, inspección visual IPC y verificación de parámetros eléctricos.
- **Gestión de No Conformidades:** Detectar defectos en componentes, emitir rechazos y liderar la resolución de problemas mediante **Informes 8D**.
- **Planes de Acción:** Auditar la implementación de acciones correctivas en las instalaciones del proveedor para evitar la recurrencia de fallos.

Soporte Interdepartamental

- **Resolución en Producción:** Diagnosticar fallos en la línea de montaje (ej. fallos de comunicación en el protocolo OCPP o ISO 15118) para determinar si la causa raíz es un componente defectuoso.
- **Colaboración con I+D:** Participar en la selección de componentes durante el diseño para asegurar que cumplen con los estándares de robustez necesarios para entornos exteriores (humedad, temperatura).

¿Qué estamos buscando?

- Formación Profesional de Grado Superior (FP2) en **Electrónica**, Mecatrónica o Sistemas Electrotécnicos.
- **Experiencia mínima de 3 años** en posiciones de Calidad o SQA, preferiblemente en sectores de electrónica de potencia (energías renovables, automoción o inversores).
- **Inglés fluido (B2).** Capacidad para mantener reuniones técnicas y redactar informes con proveedores internacionales.
- **Normativa Electrónica:** Conocimiento de los estándares **IPC-A-610** (aceptabilidad de ensamblajes electrónicos).
- **Seguridad Eléctrica:** Familiaridad con normativas de recarga (**IEC 61851, IEC 62196**) y protecciones eléctricas (RCD Tipo B, MID).
- **Herramientas de Calidad:** Dominio de AMFE, diagramas de Ishikawa, 5 Porqués y análisis de causa raíz.
- **Equipamiento:** Uso de osciloscopio, multímetro y analizadores de redes.

Estamos pensando en una persona con sólido criterio técnico, capaz de analizar documentación compleja y detectar desviaciones críticas, con la determinación y con una clara orientación a soluciones para proponer alternativas técnicas ante incidencias recurrentes.