

## Ingeniero/a de Diseño Electrónico

Abengoa aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir de recursos renovables, transformando biomasa en biocombustibles o produciendo agua potable a partir del agua de mar.

Requiere incorporar para su División de Aerospacio dedicada al diseño, fabricación, pruebas y PEM de softwares y equipos para proyecto de defensa y aeroespaciales, a un/ Ingeniero/a De Diseño Electrónico para Alcalá de Henares ( Madrid).

### Funciones:

- Recopilación y formalización de requisitos de sistemas de tests, EGSEs/SCOE y para subsistemas de datos y potencia.
- Supervisión y discusión de los SOCs y especificaciones internas
- Definición de arquitectura de sistemas para las aplicaciones anteriores
- Supervisión y aprobación del diseño de los de sistemas de electrónicos y evaluación de prestaciones
- Asistencia en el diseño conceptual, preliminar y detallado de la electrónica de sistemas de test, sistemas de potencia y sistemas de monitorización y control cumpliendo con los estándares de espacio
- Control y seguimiento de la integración del HW de los sistemas diseñados verificando el cumplimiento con las normas de espacio
- Asistencia en la preparación, coordinación y seguimiento de la ejecución de las campañas pruebas funcionales, ambientales y marcado CE de nuestros sistemas
- Revisión de las notas técnicas y documentación entregable de programa siguiendo los estándares de espacio.
- Presentación de los diseños y resultados ante los clientes en las reuniones de programa
- Colaboración en ofertas de nuevos equipos y sistemas y presentaciones a clientes

### Requisitos:

- Ingeniería en Telecomunicaciones con especialidad en comunicaciones
- Nivel alto de inglés
- Buen manejo de Pspice (Orcad) y Altium
- Experiencia en:

Sistemas de satélites  
Desarrollo proyectos espacio  
Desarrollo productos de vuelo. (Normas y estándares ESA)  
Componentes y suministradores calificados  
Tecnologías electrónica digital y analógica baja frecuencia

**Envíanos tu cv a:**

[seleccion.abengoa@abengoa.com](mailto:seleccion.abengoa@abengoa.com) con asunto "Ingeniero/a Diseño Electrónico"