

Ingeniero/a Electrónico de Test
Madrid

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 Electrónico de Test para Madrid.

Responsabilidades

- Recopilación y formalización de requisitos de equipos defensa y bancos de prueba para defensa y aeroespacio.
- Preparación de la ejecución de las campañas de pruebas, test plan y procedimientos de pruebas funcionales, ambientales y marcado CE
- Preparación de scripts de pruebas y seguimiento pruebas SW e integración HW/SW
- Ejecución y seguimiento de la ejecución de las campañas de aceptación y calificación de equipos: pruebas funcionales, EMC, ambientales y marcado CE
- Preparación de test reports, NCRs, RFW/RFD entregables de programa siguiendo los estándares de espacio/defensa
- Presentación de los resultados ante los clientes en las reuniones de programa
- Colaboración en ofertas de nuevos equipos y sistemas y presentaciones a clientes con la parte de verificación y validación

Requisitos

- Ingeniero de Telecomunicación (técnico o superior) con especialidad en comunicaciones/electrónica
- Nivel alto de inglés
- Conocimientos de normativas de Test: Aeroespacial (ECSS) y Defensa (DefStan, MIL-STD)
- Experiencia en campañas de calificación EMC y Ambiental (Mecánicas, Corrosión, IP65, Térmicas, vacío/altitud)
- Disponibilidad para residir en Madrid

Deseable experiencia en :

- Sistemas embarcados
- Equipos de defensa
- Desarrollo proyectos espacio o defensa

Envíanos tu cv a:

seleccion.abengoa@abengoa.com con asunto “Ingeniero/a Electrónico de Test”

Ingeniero/a SW de Test Aeroespacio
Madrid

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 Aeroespacio dedicada al diseño, fabricación, pruebas y PEM de softwares y equipos para proyecto de defensa y aeroespaciales, a un/a Ingeniero/a de Desarrollo de Pruebas para Madrid.

Responsabilidades

- Recopilación y formalización de requisitos SW a partir de especificaciones de sistemas.
- Edición de las matrices de cumplimiento y especificaciones internas de SW.
- Definición de arquitectura sistemas SW para bancos de prueba, instrumentación y medida
- Desarrollo de SW:
 - de aplicaciones en LabView y TestStand interfaces de tarjetas de protocolos de comunicaciones (SpaceWire, 1553) y de instrumentos (p.ej. Agilent o National Instruments PXIs
 - SW de control (interfaz usuario, log, gestión eventos y errores del sistema).
- Seguimiento de los subcontratistas para el desarrollo y pruebas del código (embebido y de control)
- Análisis de las prestaciones y grado de cumplimiento del SW, revisión y aprobación de las pruebas unitarias.
- Integración SW-HW y seguimiento de la ejecución de las campañas pruebas del sistema completo dando soporte SW.
- Preparación de 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

Requisitos

- Ingeniería en Telecomunicaciones o Industrial.
- Nivel alto de inglés
- Experiencia en el desarrollo de aplicaciones en LabView y TestStand en entorno académico o industrial
- Disponibilidad para residir en Madrid

Deseable experiencia en :

- Experiencia FPGAs y sistemas automáticos de pruebas
- Otros entornos de desarrollo y lenguajes de (ej. Python TCL)
- Participación en proyectos de espacio

Envíanos tu cv a:

seleccion.abengoa@abengoa.com con asunto "Ingeniero/a SW de Test Aeroespacio"