

## **ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS y FIABILIDAD** (Confiabilidad de Sistemas electrónicos/mecánicos)

Fecha de la oferta: 16-02-2016

Nombre de la empresa: ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD SAU

Población: Tres Cantos

Provincia: Madrid

País: España

### **Descripción**

Puesto vacante: EXPERTO EN DISEÑO ELECTRÓNICO DE SISTEMAS y RAMs

Categorías: DOCTOR, CON TITULACION EN INGENIERÍA O CARRERA TECNICA

Nivel: Especialista en RAMS (Sector Telecomunicaciones, aeronáutico, espacial y ferroviario)

Personal a cargo: 2-3

Número de vacantes: 1

Descripción de la oferta:

SE PRECISA EXPERTO EN CONFIABILIDAD PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS; ORIENTADO A PROYECTOS DE FIABILIDAD, MANTENIMIENTO Y SAFETY DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN SISTEMAS FERROVIARIOS, AERONÁUTICOS Y ESPACIALES.

### **Requisitos**

Estudios mínimos: Doctor en Ingeniería

Experiencia mínima: No es necesaria experiencia laboral

Requisitos mínimos: Titulación de doctorado

- EXPERIENCIA EN DISEÑO Y ENSAYO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS (HW/SW).
- Electrónica Digital y Analógico, sistemas de control.
- GENERACIÓN, REVISIÓN Y CONTROL DE REQUISITOS (SDRs) DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS.
- MODELIZACIÓN DE DISEÑOS: CALCULOS DE RAMs (MTBF, MTTR, Spares, SPF,...)
- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROCESOS DE ANÁLISIS DE SEGURIDAD Y GENERACIÓN DE ARBOLES DE FALLOS (FTA).
- DETECCIÓN, ANÁLISIS Y GESTIÓN DE FALLOS (FMEAs/FMEA) Y CORRECCIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS (SAFETY).
- CONOCIMIENTOS DE LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN ESPACIO, FERROVIAL Y AERONAÚTICA
- CONOCIMIENTO DE HERRAMIENTAS SW DE INGENIERÍA DE FIABILIDAD (Electronics Workbench, Relex, Intergraph, etc..)
- DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR
- SE VALORARÁ EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE CONFIABILIDAD PARA SISTEMAS CRITICOS EN TIEMPO REAL.
- NIVEL ALTO DE INGLÉS (C1/C2)

### **COMPETENCIAS DESEABLES:**

- Persona comprometida con la calidad e interés en la mejora de procesos
- Ordenada, responsable y eficiente
- Mente estructurada
- Polivalente y flexible
- Capacidad de trabajo en equipo
- Buen comunicador, con iniciativa e independencia en su trabajo

Contrato

**Condiciones contrato**

Tipo de contrato: PROYECTO/INDEFINIDO

Duración: Min. 3 años

Jornada laboral: Completa

Horario: 8.00 A 16.30

Interesados dirigirse a:

Rafael RODRÍGUEZ MUÑOZ

Integration Department Manager

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U.

Ph: +34 918 064 663 - direct

Ph: +34 918 041 893 - switchboard

Ph: +34 607 564 741 - mobile

Mail: rafael.rodriquez@altertechnology.com

Web: www.altertechnology.com

Address: C/ La Majada 3, 28760 Tres Cantos - Madrid (ES)