

Beca Abance

1. Perfil Beca ILS & Safety

1.1. Formación

Cursando o finalización de Ingeniería Técnica, Ingeniería Superior, Grado en Ingeniería o Máster, en las siguientes especialidades:

- Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima
- Ingeniería Aeroespacial
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica Industrial
- Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
- Ingeniería en Tecnologías Industriales
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química
- Ingeniería Radioelectrónica
- Prevención de Riesgos Laborales
- Ingeniería Industrial
- Gestión Portuaria y Logística
- Logística y Gestión de Operaciones
- Ingeniería de Fabricación
- Ingeniería Naval y Oceánica

1.2. Experiencia

- No se requiere experiencia previa

1.3. Imprescindible residente en

- Provincia de Cádiz

1.4. Requisitos mínimos

- Nivel de Inglés B1
- Conocimientos de Ofimática (Microsoft Office)

1.5. Requisitos deseados

- Nivel de Inglés B2

1.6. Descripción

Abance Ingeniería y Servicios es una empresa dedicada a la Ingeniería, con amplia experiencia en el sector naval, que desarrolla proyectos desde su nacimiento (anteproyecto, ingeniería básica) hasta el completo desarrollo de las diferentes disciplinas de ingeniería naval (Estructura, Armamento, Sistemas, Commissioning, Ingeniería de Apoyo al Ciclo de Vida (IACV), Desarrollo Software, Simulación, UV (Unmanned Vehicle)).

El Departamento de ILS & Safety (Integrated Logistic Support & Safety), perteneciente al Área de Sistemas, necesita incorporar un perfil en prácticas, con opción de contratación una vez ésta finalice.

1.7. Funciones

Tareas IACV & LSA:

- Análisis de Modo Fallos, Efectos y Criticidad (FMECA)
- Mantenimiento basado en la Fiabilidad (RCM – RAMS)
- Análisis Causa – Raíz (RCA)
- Análisis del Nivel de Reparabilidad (LORA)
- Análisis de Mantenimiento Preventivo (PM)
- Análisis de Mantenimiento Correctivo (CM)
- Análisis de Mantenimiento de Equipo Inactivo (IEM)
- Planes de mantenimientos de buque (PMS) y de clases (ICMP).
- Análisis de tareas para identificar los requisitos de elementos logísticos
- Almacenamiento de los datos LSA (LSAR)
- Costo Ciclo de Vida (CCV – LCC)

Publicaciones Técnicas:

- Normativa S1000D – lenguaje XML

- Manuales Técnicos de Operación y Mantenimiento

Impartición de Cursos a Dotación e Ingenieros:

- Transfer of Technology (ToT)
- Cursos de Operación y Cursos de Mantenimiento

Estudios Safety

- System Safety Program Plan (SSPP)
- Safety Critical Function/System (SCF/S)
- Análisis HAZOP
- Safety Workshops
- Hazard Tracking System register (HTS)
- Safety Assessment Report (SAR)
- Safety Test Event (STE)
- Normativa MIL-STD-882E.

1.8. Datos oferta

- Tipo de Industria: naval
- Categoría: beca
- Número de vacantes: 4
- Duración: 6 meses como mínimo

Los alumnos deberán enviar el CV a la siguiente dirección de correo electrónico: rrhh@abance.es

Vamos un poco justos de tiempo, por lo que sería deseable que los alumnos mandasen lo antes posible los CVs, para así analizarlos y entrevistar a los que pasen el primer corte.