



# Ingeniero/a Sistemas

Lugar de trabajo: 30310, Cartagena

¡Aplica online!

En Bertrandt, estamos buscando un/a **Ingeniero/a de Sistemas** para unirse a un proyecto de gran envergadura dentro del sector Defensa. El proyecto consiste en la **definición, diseño, desarrollo, integración y validación/verificación** del sistema de control de plataforma (SICP) del programa BHC. Este sistema integra funciones de gestión de potencia (PMS), propulsión (PROP), comunicación interna y supervisión del estado del sistema para entornos navales.

## Responsabilidades

- Análisis de requisitos, arquitectura inicial, diseño de sistema, interfaces y generación de documentación de definición preliminar.
- Diseño detallado del hardware, selección de componentes, esquemáticos, y documentación de soporte para la Revisión Crítica de Diseño Hardware.
- Desarrollo del software embebido y de supervisión, especificación de requisitos SW, protocolos de pruebas, diseño de arquitectura SW e interfaces.
- Planificación, ejecución y análisis de pruebas de integración hardware (HIT), con generación de informes técnicos y actualización de documentación.
- Pruebas de calificación software (SWQT) de los módulos PMS y PROP, pruebas de red y prestaciones, análisis de resultados y actualización de requisitos.

## Requisitos

- Titulación en Ingeniería de Telecomunicación, Electrónica, Informática, Aeroespacial o Industrial.
- Experiencia demostrable en **ingeniería de sistemas embebidos críticos**, específicamente en actividades de **especificación, diseño, validación HW/SW e integración** de sistemas para plataformas navales o aeronáuticas.
- Conocimiento en herramientas como **IBM DOORS, Jazz (RTC/RM), Enterprise Architect, JIRA, Git, TestStand**.
- Experiencia redactando documentos de especificación y diseño como: SRS, SDD, IRD, ICD, STR, STP, SWQP.
- Conocimiento de buses de comunicación.
- Nivel de inglés B1 o superior.

## Somos Bertrandt.

Un proveedor de servicios de desarrollo independiente e internacional con una larga experiencia en el sector automotriz.

Con un conocimiento transversal de diversas industrias y una comprensión holística de sistemas y productos, creamos soluciones tecnológicas en cualquier etapa del proceso de desarrollo del producto. Nos centramos en temas candentes como la digitalización, la movilidad eléctrica y los sistemas autónomos, principalmente para los sectores automotriz, aeroespacial y de ingeniería mecánica, facilitando de manera constante el desarrollo de soluciones personalizadas en estas áreas.

Nuestro objetivo: acelerar el progreso tecnológico y hacer una contribución relevante a un futuro sostenible.

Trabajamos en ello todos los días, con alrededor de 14,000 empleados en más de 50 sedes en todo el mundo.



Horario flexible



Cantina



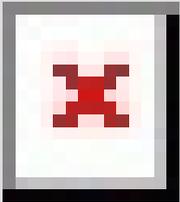
Programas de  
formación



Formación en el  
trabajo



Compensación  
atractiva



### Contacto:

Javier Muriel

Tel.: 633787968

[www.bertrandt.com/en/career](http://www.bertrandt.com/en/career)

### Compartir:

