



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China. Con más de 12.000 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

Encuentre más información sobre la empresa en nuestra página web: <http://www.bertrandt.com/es>

CONTROL PLANIFICACION PROYECTOS

Su actividad

- Gestión proyecto: planificación, gestión costes, manpower, etc...
- Conocimiento técnico motor/coche: funcionamiento de un motor/coche
- Contacto tanto con mecánicos como el Vice-Presidente de PWT

Su perfil

Los requisitos son:

- Inglés, buen nivel
- Proactividad
- Disponibilidad y flexibilidad para viajar (Japón, Inglaterra...)
- 2-3 años de experiencia

Nuestros beneficios para usted

- Formación continua tanto técnica como en idiomas

► **Contacto:** Carla Pérez [+34 93 770 95 27](tel:+34937709527), carla.perez@es.bertrandt.com



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China ubicadas al lado de sus clientes. Con más de 11.000 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/ electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

CPD – Centro de Prototipos de Desarrollo

Actividades

- Gestionar y coordinar dentro de la oficina técnica de CPD la petición de piezas a proveedores a nivel de acabados interiores/exteriores para coches Prototipo y vehículos especiales.
- Se da respuesta tanto a Producción, Calidad, Procesos o I+D sobre los problemas tanto de montaje como de carrocería de los prototipos y de la producción serie mediante la realización de informes y reportes de los análisis realizados por los analistas mediante montaje y/o mediciones de las carrocerías.
- Realización Base de Datos de control de las modificaciones de las instalaciones de chapistería.
- Realización catálogos de ajustes mediante CATIA V5.

Perfil requerido

- Alemán nivel medio/alto o Inglés nivel medio /alto.
- Gran conocimiento del sector del automóvil con especial atención al apartado de materiales plásticos.
- Ingeniero Técnico/Superior (Preferible Mecánica)
- Conocimientos programas diseño (CATIA)
- Experiencia en Análisis de Problemas y/o Supervisión de Proyectos.
- Disponibilidad inmediata o corto plazo
- Nivel avanzado ofimática.
- Trabajo en equipo y adaptación rápida a nuevos métodos de trabajo.
- Disponibilidad viajar
- Flexibilidad

Contacto:

Bertrandt AG, sucursal en España. Esparraguera (Barcelona)
Tel.: +34 93 777 87 00
Elena.reig@es.bertrandt.com



The Bertrandt Group has been providing development solutions for the international automotive and aviation industries in Europe, China and the USA for 40 years. More than 11,500 employees at 46 locations guarantee extensive know-how, sustainable project solutions and a high level of customer orientation. Today's trends towards more comfort, safety and ecological mobility demand comprehensive technical expertise in product development. Bertrandt continuously adapts its range of services to address its customer's needs and constantly changing market conditions. The company's services for the international automotive industry currently cover the entire value chain of product design and development: from the initial idea, the development and validation of components, modules and systems right through to complete vehicles, with supporting services such as quality, supplier and project management and training programs. In aviation development, Bertrandt focuses on the areas of structural and cabin development, electronics, prototyping and process management.

Engineer Electronic Engine Calibration Department, (Nissan Technical Centre Europe).

Basic Description of the service:

- Support Engine Control unit software development and validation
- Engine Control unit software definition according to project requirements
- Engine Control unit software validation according to project requirements and Nissan spec
- In-vehicle and automatic testing support
- CAN validation tests
- Intersystem understanding between ECU and vehicle CU
- Support Engine Control unit HW development and validation
- Nissan component linearization and calibration
- Fault management detection and calibration
- Wiring diagram definition
- Safety Tests
- Support to production plants during Trial phases

Education:

- Superior Industrial Engineer Electronic speciality.
- High English level and French as a extra
- Study time abroad valued
- Masters / PhD in relevant area will be valued.

Experience:

- Related work experience valued.
- Experience working with project deadlines also valued

Soft Skills:

- High analytical and problem solving capability required
- Candidate must be oriented to company objectives
- High capacity for teamwork
- Good communicator
- INCA

Other:

- International travel availability required
- Mandatory to have availability for overtime, as required

To contact:

Selection and training responsible--> Elena Reig
Esparreguera (Barcelona)

elena.reig@es.bertrandt.com



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China. Con más de 12.000 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

Encuentre más información sobre la empresa en nuestra página web: <http://www.bertrandt.com/es>

INGENIERO ELECTRÓNICO – VALIDACIÓN HIL (h/m)

Su actividad

Trabajando en equipo y coordinándose de forma autónoma, elaborará tests para el área de desarrollo electrónico. Principales tareas:

- Validación de sistemas electrónicos de automoción: Powertrain / Comfort
- Definición e implementación de tests automatizados en sistemas Hardware-in-the-Loop (HIL)
- Programación de herramientas para la gestión de los sistemas de test
- Análisis y validación de resultados
- Informe sobre errores encontrados
- Comunicación continua con compañeros en Alemania
- Viajes ocasionales a Alemania

Su perfil

Los requisitos son:

- Estudios universitarios (ingeniería electrónica / informática / industrial / telecomunicaciones/ aeronáutica)
- Programación orientada a objetos en Visual Basic, C ++ o Java
- Formación internacional
- Español esencial, inglés y alemán
- Capacidad de trabajar con autonomía

Deseable:

- Gusto por la automoción
- Experiencia con buses de comunicaciones para automoción como: CAN, LIN, FlexRay
- Experiencia en validación con sistemas HIL o instalaciones de pruebas similares
- Herramientas: PROVEtech:TA, DOORS, CANoe, Microsoft Office
- Desarrollo de software según Modelo V

Nuestros beneficios para usted

- Formación continua tanto técnica como en idiomas

► **Contacto:** Elena Reig +34 93 770 95 19, elena.reig@es.bertrandt.com



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China ubicadas al lado de sus clientes. Con más de 11.500 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/ electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

Encuentre más información sobre la empresa en nuestra página web: <http://www.bertrandt.com/es>

INGENIERO – Servicio planificación y seguimiento vehículos Experimentación –

Su actividad

- Realizar el análisis y cálculo de las necesidades de vehículos/carrocerías, cumpliendo los “targets” definidos, garantizando que las Áreas disponen de los medios necesarios para la experimentación.
- Acordar la cadencia y realizar la planificación definitiva de los proyectos con todas las actividades acordadas.
- Realizar la descripción de las características de los diferentes elementos de composición de vehículos optimizándolos al máximo introduciendo la información necesaria en los sistemas requeridos.
- Asegurar el cumplimiento de las normativas establecidas referentes a la confidencialidad de los vehículos.
- Control del cumplimiento de la planificación definida coordinando la disposición del uso de los vehículos para las pruebas previstas.
- Gestionar la aceptación/entrega de los vehículos garantizando las fechas planificadas y con la calidad exigida, dando soluciones a los problemas que puedan surgir en el proceso y evitar atrasos en la entrega de los mismos.
- Control de la evolución del parque de vehículos activos en la planificación.

Su perfil

- Formación académica: Ingeniero Técnico o Superior.
- Conocimientos en planificación, gestión de proyectos y desarrollo de un vehículo
- Habilidades comunicativas y organizativas
- Idiomas: Alemán nivel medio, Inglés nivel medio y Castellano nivel alto
- Ofimática: Paquete MS Office, MS Project.
- Imprescindible carnet de conducir.
- Trabajo en equipo y adaptación rápida a nuevos métodos de trabajo.
- Disponibilidad viajar
- Flexibilidad



Nuestros beneficios para usted

– Formación continua en cada especialidad.

‣ **Contacto:** Elena Reig +34 93 770 95 19, elena.reig@es.bertrandt.com



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China. Con más de 12.000 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

Encuentre más información sobre la empresa en nuestra página web: <http://www.bertrandt.com/es>

INGENIERO DE PLANTA – AUTOMATISMOS-PLCs

Su actividad

- Validación de modificaciones con todos los Dtos. implicados y proveedores
- Coordinación de distintos proveedores bajo el mismo área.
- Responsabilizarse de la correcta puesta en marcha de las instalaciones o modificaciones ejecutadas y gestión de los problemas que pudieran surgir.
- Gestión de proveedores.
- Realización de cronograma de implementación y seguimiento de proveedores
- Realización de especificaciones técnicas y cuadernos de carga para Facilities productivas.
- Comunicar y consensuar con los Dtos. implicados las modificaciones, trabajos o instalaciones a ejecutar.
- Gestión de la documentación, recambios y certificaciones.
- Capacidad para modificar Lay-Out y optimizar procesos productivos con el objetivo de mejorar la productividad de la Planta.
- Cumplimiento de modificaciones previstas con proveedores a nivel mecánico, eléctrico, automatismos y robótico.

Su perfil

Los requisitos son:

- Ingeniero Superior Industrial especialidad en Mecánica o Construcciones Industriales
- Experiencia mínima de 2 años en Sector Automoción en implantación de Facilities productivas y optimización de procesos.
- Experiencia en realización de especificaciones de obra civil
- Conocimientos y experiencia en comunicaciones PLC, PCs, Servers, Periféricos y codificaciones en identificación de producto mediante Bar Code Reader
- Capacidad de comunicación y trabajo en equipo (crossfunctional).
- Capacidad de coordinación de trabajos para implantación de instalaciones, trabajos fines de semana y parada técnica.
- Capacidad para modificar Lay-Out y optimizar procesos productivos con el objetivo de mejorar la productividad de la Planta.
- Cumplimiento de modificaciones previstas con proveedores a nivel mecánico, eléctrico, automatismos y robótico.

Nuestros beneficios para usted

- Formación continua tanto técnica como en idiomas

► **Contacto:** Carla Pérez [+34 93 770 95 27](tel:+34937709527), carla.perez@es.bertrandt.com



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China ubicadas al lado de sus clientes. Con más de 11.500 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/ electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

Encuentre más información sobre la empresa en nuestra página web: <http://www.bertrandt.com/es>

INGENIERO ELECTRONICO – VALIDACIÓN –

Su actividad

Responsable de la validación del proyecto Advanced Driver Assistance System (ADAS).
Soporte al Project Leader técnico.

- Análisis de las especificaciones de funcionamiento base de sus funciones y del sistema electrónico para posteriormente ser capaz de definir y ejecutar las pruebas necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de los dispositivos bajo test.
- Definición de test cases.
- Planificación de pruebas tanto dinámicas como estáticas.
- Documentación en inglés de los errores encontrados utilizando las herramientas del consorcio VW.
- Gestión de los errores.
- Desarrollo de los manuales.
- Realización de tests de usabilidad sobre vehículo, de donde se extraen rectificaciones y/o confirmaciones de conceptos definidos durante el proyecto.
- Reporte del estatus de madurez de la validación de las funciones que sean de su responsabilidad y escalación de los puntos críticos al responsable de función.
- Participación en reuniones de proyecto internas y/o con proveedores u homólogos de consorcio en caso de necesidad.

Su perfil

- Alemán nivel alto e Inglés nivel alto.
- Gran conocimiento del sector del automóvil.
- Ingeniero Superior (Preferible electrónico/ telecomunicaciones)
- Disponibilidad inmediata o corto plazo
- Nivel avanzado ofimática.
- Trabajo en equipo y adaptación rápida a nuevos métodos de trabajo.
- Disponibilidad viajar
- Flexibilidad

Nuestros beneficios para usted

- Formación continua en cada especialidad.

► **Contacto:** Elena Reig +34 93 770 95 19, elena.reig@es.bertrandt.com



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China ubicadas al lado de sus clientes. Con más de 11.500 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/ electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

Encuentre más información sobre la empresa en nuestra página web: <http://www.bertrandt.com/es>

INGENIERO ELECTRÓNICO

Su actividad

Desarrollo y liberación para un modelo SEAT es necesario definir, organizar, planificar y realizar un complejo conjunto de pruebas eléctricas en vehículo y maqueta. La actividad descrita en este pliego engloba todos estos tests propios del sistema en este proyecto.

Validación/ Integración/Gestión del proyecto:

- Actualización maquetas (cableado, piezas,...)
- Realización de ensayos, así como la emisión de los correspondientes informes e introducción de los fallos detectados en la base de datos correspondiente.
- Planificación y control de las piezas a ensayar y de los medios del laboratorio.
- Planificación y control de los vehículos para realizar los ensayos.
- Planificación de ensayos a realizar teniendo en cuenta los hitos de los proyectos
- Definición de ensayos en función de los distintos pliegos de condiciones del consorcio.
- Validación de SW y HW, realizando ensayos tanto en laboratorio como en vehículo.
- Documentación y seguimiento de los resultados obtenidos, en los sistemas homologados del consorcio.
- Redacción de informes de los ensayos realizados.

Su perfil

- Alemán nivel alto e Inglés nivel alto.
- Gran conocimiento del sector del automóvil.
- Ingeniero Superior (Preferible electrónico/ telecomunicaciones)
- Disponibilidad inmediata o corto plazo
- Nivel avanzado ofimática.
- Trabajo en equipo y adaptación rápida a nuevos métodos de trabajo.
- Disponibilidad viajar
- Flexibilidad

Nuestros beneficios para usted

- Formación continua en cada especialidad.

► **Contacto:** Elena Reig +34 93 770 95 19, elena.reig@es.bertrandt.com



Bertrandt AG es un socio competente de la industria automovilística y aeronáutica a escala internacional, con 46 sucursales en Europa, EEUU y China ubicadas al lado de sus clientes. Con más de 11.500 empleados, Bertrandt desarrolla soluciones para carrocerías, interiores, chasis, motor, electricidad/ electrónica, agregados, prototipos, etc., desde el inicio de los proyectos hasta el lanzamiento de la serie.

Encuentre más información sobre la empresa en nuestra página web: <http://www.bertrandt.com/es>

INGENIERO MECÁNICO EXPERIMENTADOR

Su actividad

Las actividades se realizan en el campo de Electrónica de carrocería.

- Definición e implementación de los procesos de test.
- Análisis y validación de los test-results.
- Realizar un report de los errores encontrados.
- Seguimiento en la evolución de la corrección de errores.
- Elaboración de la documentación necesaria para la valoración técnica y económica por parte del proveedor de solicitudes de ofertas asociadas.
- Participación y seguimiento de las reuniones de proyecto con homólogos de consorcio o proveedores, reuniones que pueden realizarse en idiomas alemán o inglés.
- Realización de pruebas dinámicas de funcionamiento de las funciones en vehículo prototipo o serie, para lo cual es necesario disponer de permiso de conducción, así como la formación y autorización oficial para la conducción de vehículos de prototipos.

Su perfil

- Ingeniero Superior, especialidad Mecánica
- Alto nivel de inglés y alemán.
- Experiencia en Análisis de Problemas y/o Supervisión de Proyectos.
- Disponibilidad inmediata o corto plazo
- Nivel avanzado ofimática.
- Habilidad para trabajar tanto en equipo como autónomo.
- Tener buena relación y orientación de clientes.
- Abierto a nuevos retos.
- Disponibilidad viajar
- Flexibilidad

Nuestros beneficios para usted

- Formación continua en cada especialidad.

► **Contacto:** Elena Reig +34 93 770 95 19, elena.reig@es.bertrandt.com