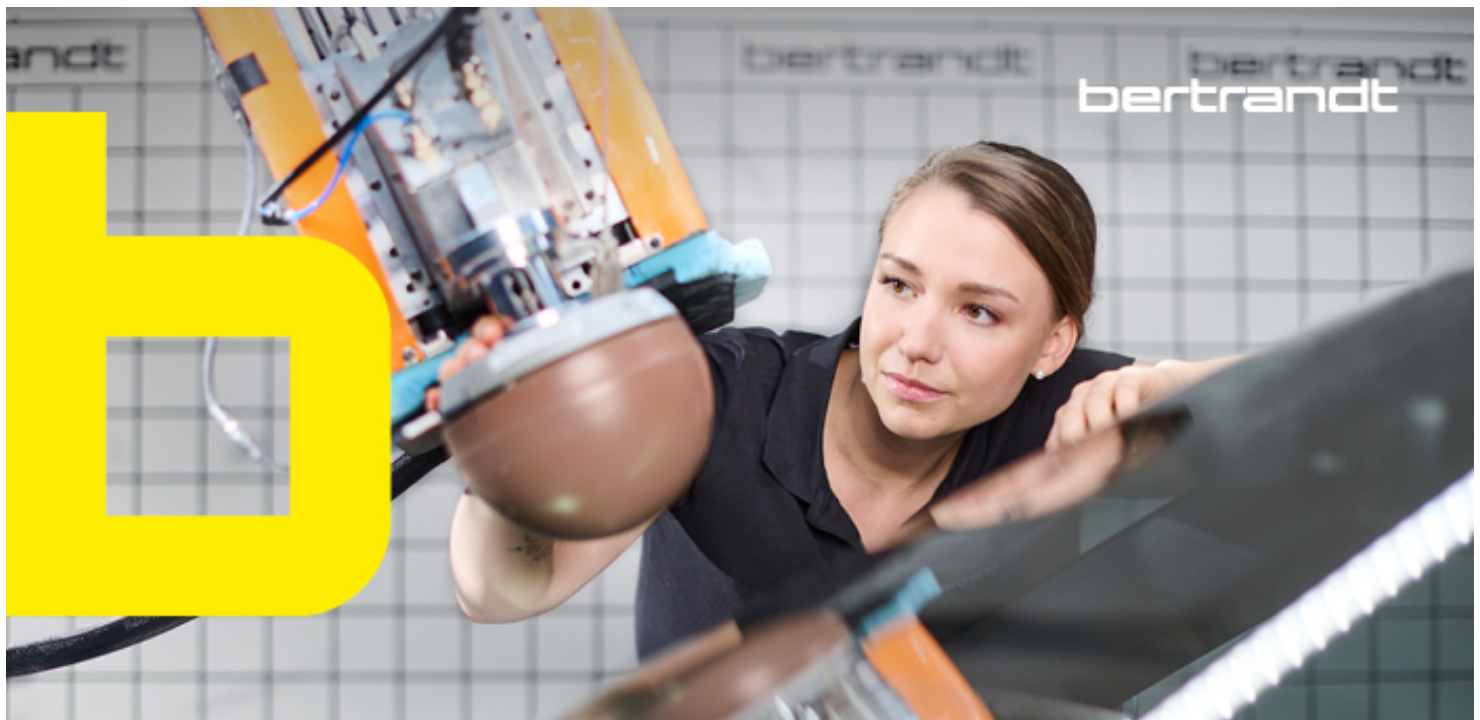




QA Intern Engineer

Lugar de trabajo: 08038, Barcelona

[¡Aplica online!](#)

Qué esperar:

- Estamos buscando un/a **estudiante en prácticas** con interés en redes y pruebas de validación para incorporarse al laboratorio y aprender de un entorno real y puntero del sector telecomunicaciones. Nuestro equipo garantiza que los dispositivos y sus firmware cumplen los estándares técnicos y normativos antes de llegar a la red comercial, colaborando con múltiples fabricantes en un entorno de alta exigencia técnica.

Participarás en actividades clave del laboratorio, tales como:

- Diseño, planificación y ejecución de **planes de prueba** para la validación de CPEs, ONTs y STBs.
- Pruebas de **interoperabilidad, concurrencia, rendimiento, estabilidad y experiencia de usuario** (GUI/WUI – UEX).
- Configuración avanzada y provisión de equipos en laboratorio, trabajando con **OLTs y agregadores** de distintos fabricantes.
- Análisis de tráfico con **Wireshark** para verificar cumplimiento de RFCs y realizar troubleshooting de protocolos (IPv4, IPv6, VoIP, DHCP, TCP/UDP, ICMP, ARP...).

Requisitos:

- Estudiantes o recién titulados/as en **Ingeniería de Telecomunicaciones**.
- También encajan estudiantes de **CFGS en Sistemas de Telecomunicaciones** o ramas similares, especialmente si tienen buena base en redes.
- Interés por el testing, la validación y el análisis de tráfico.
- Ganas de aprender y trabajar en un entorno técnico real con equipos y fabricantes de primer nivel.
- Inglés (nivel B2 mínimo).

- Ejecución de **pruebas manuales y automatizadas**.
- Tests de **throughput** utilizando herramientas como **IXIA** e **Iperf**.
- Participación en la **validación multioperador**, asegurando la calidad y compatibilidad de los equipos antes de su despliegue.

Somos Bertrandt.

Un proveedor de servicios de ingeniería independiente e internacional con largos años de experiencia en el sector automotriz. Gracias a nuestro conocimiento intersectorial y a una comprensión integral de sistemas y productos, creamos soluciones tecnológicas en cualquier etapa del proceso de desarrollo de productos. Nos centramos en temas clave como la digitalización, la movilidad eléctrica y los sistemas autónomos, principalmente para los sectores de automoción, aeroespacial e ingeniería mecánica, facilitando constantemente el desarrollo de soluciones a medida en estas áreas. Nuestro objetivo: acelerar el progreso tecnológico y realizar una contribución relevante para un futuro sostenible. Trabajamos en esto cada día, con alrededor de 14.000 empleados en más de 50 sedes en todo el mundo.

Qué ofrecemos:

- **Prácticas formativas en un laboratorio de referencia del sector.**
- **Oportunidad de adquirir experiencia en tecnologías reales utilizadas por millones de usuarios.**
- **Entorno técnico, dinámico y colaborativo.**
- **Posibilidad de continuar creciendo dentro del grupo.**



Contacto:

Javier Muriel
Tel.: 633787968
www.bertrandt.com/en/career

Compartir:

