



PROGRAMA DE PRÁCTICAS INGENIERO ELECTRÓNICO

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD

En **ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD**, somos líderes europeos en el ensayo, evaluación y certificación de componentes electrónicos para aplicaciones de alta fiabilidad y misiones espaciales.

Nuestro **Parts Laboratory**, ubicado en Sevilla, desarrolla actividades punteras en el ámbito de la **electrónica, microelectrónica y sistemas RF/MW**, colaborando con los principales fabricantes y agencias espaciales internacionales.

Cada año, ofrecemos la oportunidad a jóvenes ingenieros e ingenieras de unirse a nuestro equipo y vivir de cerca cómo se trabaja con **tecnología de vanguardia**, en un entorno **altamente técnico, internacional y colaborativo**.

OBJETIVOS Y PROPÓSITO

¿Te apasiona la **electrónica** y quieres **aprender trabajando en un laboratorio real** con equipos profesionales y proyectos internacionales?

Esta beca te permitirá:

- Formarte en un entorno profesional especializado en **ensayos electrónicos y caracterización de componentes**.
- Conocer cómo se gestiona el ciclo completo de **test eléctricos y automatización**.
- Trabajar mano a mano con ingenieros expertos en el desarrollo de **sistemas de medida, instrumentación avanzada y test automatizados**.
- Vivir la experiencia de participar en proyectos reales vinculados a la **industria aeroespacial y de alta fiabilidad**.

Las prácticas son **remuneradas** y cuentan con **formación continua** por parte de un tutor especializado. Además, podrás **compatibilizarlas con tus estudios universitarios** y acceder a **posibilidades de inserción laboral** al finalizar.

CONTENIDO DE LAS PRÁCTICAS

Durante tu estancia, participarás en actividades reales del laboratorio, tales como:

- **Desarrollo y automatización de test eléctricos** para dispositivos electrónicos (ICs, sensores, amplificadores, etc.).
- **Diseño y montaje de circuitos de prueba** (Device Interface Boards – DIBs).
- **Uso y configuración de instrumentación electrónica avanzada**, incluyendo fuentes de alimentación, generadores de señal, SMU, osciloscopios, analizadores lógicos, cámaras térmicas, etc.
- **Apoyo en la caracterización eléctrica** de componentes digitales, analógicos y mixtos.
- **Colaboración en proyectos de automatización** con lenguajes como **Python, Visual Basic o C++**, y protocolos de comunicación **SPI, I2C, Ethernet**.
- **Documentación técnica y generación de informes de ensayo**.
- **Soporte al equipo de ingeniería y colaboración con otras áreas técnicas**

¿A QUIÉN BUSCAMOS?

Buscamos estudiantes de últimos cursos o recién titulados en:

- **Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería Eléctrica**.
- Con interés por la **experimentación práctica en laboratorio** y la **electrónica aplicada**.

ATNF006.C

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE ATN. SU CONTENIDO NO SE PUEDE DIVULGAR SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITO DE LA COMPAÑÍA

-
- Valorable experiencia previa en el uso de **equipos de laboratorio** o en el diseño de circuitos electrónicos.
 - Motivación por aprender, iniciativa, curiosidad técnica y ganas de formar parte de un entorno innovador.

¿POR QUÉ UNIRTE A NOSOTROS?

-  Participarás en proyectos **internacionales** y en contacto con **tecnología puntera**.
-  Trabajo en **equipo multidisciplinar** dentro de un ambiente dinámico y colaborativo.
-  Aprendizaje continuo en **automatización de test, electrónica y fiabilidad**.
-  Tutor personalizado que te acompañará durante todo el proceso.
-  Prácticas **remuneradas** con horarios flexibles y posibilidad de incorporación futura.
-  Oportunidad real de crecer en una empresa líder en el sector **espacial y de alta fiabilidad**.

CONTACTO

Envía tu CV a gema.portillo@altertechnology.com