



## INGENIERO DE DESARROLLO HW/SW

Somos un equipo joven, orientado fundamentalmente a la electrónica. Buscamos una persona para que se incorpore a nuestro equipo para dar soporte y apoyo en nuestro departamento de I+D.

Nuestra empresa se dedica principalmente a la reparación de material electrónico, y la función principal (entre otras) de nuestro departamento consiste en dar soporte a nuestros reparadores con las tarjetas nuevas que nos llegan sin documentación, realizando, entre otras, las siguientes funciones:

- Ingeniería inversa de tarjetas electrónicas y sistemas embebidos.
- Estudio / re-diseño de sistemas de control obsoletos.
- Diseño y prototipado de nuevos sistemas software y hardware.
- Desarrollo de sistemas HMI.
- Reingeniería de software/firmware obsoleto.
- Desarrollo de bancos de test automatizados para nuestro taller de reparación.
- Gestión y mejora continua de nuestro sistema informático.
- Extraer, analizar y modificar el firmware de los dispositivos programables como CPLDs, FPGAs, microcontroladores, etc.
- Diseñar herramientas hardware para testear y diagnosticar los equipos a reparar.

Nuestras instalaciones se encuentran en Narón, en el polígono industrial Rio do Pozo.

Si eres de los que desarmabas (y/o modificabas) todos tus juguetes para verlos por dentro, realizas pequeños proyectos caseros solo por el gusto de hacerlo tú mismo y no dejas tornillo sin quitar de tu coche, lavadora, marcapasos o lo que se te ponga por delante.... envíanos tu currículum a [mtaboada@septentriotech.com](mailto:mtaboada@septentriotech.com)