

OFERTA DE TRABAJO BTESA

Descripción del puesto:

Se requiere **Ingeniero de Telecomunicaciones o Electrónica** recién titulado (o a falta de proyecto de final de máster) para un puesto de desarrollo de firmware en el Departamento de I+D. El candidato se incorporará en un grupo de trabajo para el **desarrollo de un modulador de TV digital sobre la FPGA Kintex de Xilinx**, realizando tareas de desarrollo, comprobación y preparación para producción del equipo final. El contrato será de obra y servicio con un salario según convenio y según valía del aspirante, con una **duración inicial de 2 años** y posibilidad de incorporación a la empresa de forma indefinida tras la finalización del proyecto.

Requisitos del aspirante:

Los requisitos imprescindibles para el aspirante son:

- **Dominio de la teoría de la señal (discretización, re-muestreo, etc...)**
- **Dominio del lenguaje VHDL o Verilog**
- **Conocer el flujo de trabajo en FPGAs**

Los requisitos deseables para el aspirante son:

- Conocimientos del funcionamiento de amplificadores de UHF en zona no lineal
- Conocimientos de filtrado adaptativo
- Conocimientos de FPGAs de la Serie 7 de Xilinx
- Conocimientos de estándares de *broadcast* DVB-T, DVB-T2, ISDB-T...
- Ganas de aprender y pro-actividad

Descripción de la empresa:

Broad Telecom S.A. (BTESA) es una empresa tecnológica líder en España en la fabricación de equipos de transmisión de TV para diferentes redes de *broadcast* (analógicas, DVB-T, DVB-T2, ISDB-T...); además, realiza proyectos llave en mano a escala nacional, desde la definición de especificaciones hasta la instalación final en los centros de transmisión pasando por la planificación, diseño de la red, fabricación de equipos, asesoramiento para la instalación y puesta en marcha.

Lleva más de 20 años siendo una referencia a nivel internacional gracias a la apuesta por el I+D y el desarrollo de tecnología propia, para lo cual dispone de un departamento de desarrollo compuesto por más de 20 profesionales de diferentes especialidades.

Las instalaciones están en el **Parque Tecnológico de Leganés, calle Margarita Salas 22**. Para más información sobre la empresa, contactad con Alejandro Moya

a.moya@btesa.com

