

OFERTA DE TRABAJO BTESA

Descripción del puesto:

Se requiere **Ingeniero de Telecomunicaciones o Ingeniero Electrónico** 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 moduladores de TV, radio digital, broadcast 5G sobre la FPGA Kintex de Xilinx**, realizando tareas de investigación, desarrollo, comprobación y preparación para producción del equipo final.

Requisitos del aspirante:

Los requisitos imprescindibles para el puesto son:

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

Los requisitos deseables para el aspirante son:

- Conocimientos de modulaciones digitales
- Conocimientos básicos de Teoría de Señales y Sistemas
- Conocimientos de simulación Simulink de sistemas de RF.
- Conocimientos plataformas SDR.
- 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, Broadcast 5G...) y Amplificadores de estado Sólido de Alta Potencia para aplicaciones científicas; 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 Juan Lluch j.lluch@btesa.com

Ver video corporativo: <https://www.youtube.com/watch?v=AKvOylbaVQA&t=4s>

Web: www.btesa.com