



# Ingeniero de Diseño y Desarrollo de RF

DAS PHOTONICS

## Descripción

Buscamos profesionales con perfil de Ingeniero de Diseño y Desarrollo RF.

### Estudios mínimos

Ingeniería Superior - Ingeniero de Telecomunicación

**Experiencia mínima:** Al menos 5 años

### Conocimientos necesarios

Diseño Simulación RF Analógico LNA Interferencia Electromagnética CAD Señales

Pruebas Laboratorio

### Requisitos mínimos

- Ingeniería en Telecomunicaciones, Informática o similar.
- 5 años de experiencia laboral comprobada en entornos de ingeniería relevantes.
- Conocimiento / Experiencia en diseño, simulación y prueba de RF analógico (hasta 50 GHz), LNA y sistemas de señal mixta.
- Conocimiento / Experiencia en RF digital (hasta 10 Gbps) y diseño, simulación y prueba de adaptación de impedancia.
- Gestión de problemas de integridad de señal, interferencia electromagnética y compatibilidad
- Experiencia con herramientas de diseño asistido por ordenador (CAD) preferiblemente con Microwave Office.

### Funciones principales

- Definición de especificaciones técnicas
- Generación de entregables, planes de prueba y documentos técnicos para propuestas de proyectos o para documentación de paquetes de trabajo.
- Diseño esquemático y diseño de PCB (incluida la selección de componentes, la creación de bibliotecas, la revisión de la aplicación y las restricciones de regulación de espacio, ECSS, ...)
- Pruebas de laboratorio, especialmente