



a.escriba@jesiva.com
marketing@jesiva.com



962 71 09 62



C/ Godolleta nº1
46191 Vilamarxant

Transformadores Jesiva S.L

Oferta de prácticas Ineniero Electrónico departamento I+D+I
Requisitos Ing. Telecomunicaciones, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico

Trabajo a realizar:

- Diseño y simulación de convertidores electrónicos de potencia.
- Diseño electrónico aplicado a convertidores electrónicos de potencia (PCBs control y potencia).
- Diseño y ejecución de ensayos para la caracterización de componentes magnéticos para convertidores electrónicos de potencia.
- Integración de protocolos de comunicación: CanBUS, ModBUS, etc.
- Procedimientos de fabricación y ensamblaje de elementos electrónicos.

Se valorará:

- Lenguaje C aplicado a microcontroladores.
- Conocimiento de otros lenguajes de programación.
- Conocimientos de la arquitectura C2000 de Texas Instruments.
- Conocimiento sobre diseño y rutado de PCB.
- Conocimientos de protocolos de comunicación.
- Conocimientos sobre convertidores electrónicos de potencia.
- Manejo de programas de simulación como PSIM, Matlab-Simulink, LTSpice...
- Experiencia en montaje de componentes SMD.
- Manejo de herramientas e instrumentos de laboratorio.
- Trabajo en equipo, capacidad multidisciplinar, criterio, actitud.

*Posibilidad de jornada de 4, 6 y 8 horas.

*Horario adaptable a las necesidades del alumno dentro del horario de trabajo de Jesiva. De lunes a Jueves de 7:30 a 14:00 y de 15:00 a 17:00. Viernes de 7:00 a 14:15.

Ana García
RRHH Responsible