

## Ingeniero/a de diseño Hardware - Valencia (Massalfassar)

¿Te apasiona la electrónica y la innovación? En **Versa Design**, transformamos ideas audaces en productos revolucionarios para la industria y la electrónica de consumo. Desde sistemas de depuración de aguas, bicicletas y rodillos indoor inteligentes, hasta cargadores de coche eléctrico. Nuestros proyectos siempre incluyen un fuerte componente de creatividad e industrialización.

Con sede en Massalfassar, Valencia, contamos con un experimentado equipo de profesionales en nuestro departamento de Investigación y Desarrollo (R&D) y avanzadas instalaciones de fabricación nos permiten diseñar y producir soluciones tecnológicas de alta calidad. Gracias a nuestras capacidades de ingeniería y fabricación, en Versa Design nos encargamos del diseño completo de un producto electrónico, desde su fase conceptual inicial hasta la industrialización a gran escala. Si quieres formar parte de un entorno dinámico y desafiante que valora la innovación, ¡te estamos buscando!

No solo diseñamos y desarrollamos productos a terceros, sino que contramos con las siguientes marcas propias:

**ZYCLE:** fabricación y venta de bicicletas y rodillos indoor inteligentes de alta calidad, diseñados para mejorar el rendimiento en ciclismo, con gran presencia internacional.

**WOLTIO:** marca líder en soluciones de carga para vehículos eléctricos e híbridos enchufables, orgullosamente diseñados y fabricados 100% en España, garantizando calidad y fiabilidad en cada uno de nuestros cargadores.

En Versa Design, ofrecemos un entorno donde la innovación y la calidad son nuestra prioridad. ¿Estás listo para unirse a nosotros? [Conócenos aquí](#)

### ¿Qué harás en tu día a día?

- Analizar los requerimientos de los clientes.
- Elegir componentes electrónicos (MCUs, operacionales, transistores, etc).
- Diseñar esquemas de circuitos electrónicos.
- Rutar placas con Altium Designer.
- Preparar los diseños para su industrialización a gran escala.
- Realización de ensayos de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica en laboratorio certificado.

### Requisitos

- Grado en Ingeniería industrial (especialidad electrónica), telecomunicación, o similar.
- Experiencia de diseño de circuitos electrónicos (diseño de esquemas).

- Experiencia de diseño en placas de circuito impreso (ruteado de placas).
- Soltura en el manejo de aparatos de medida (osciloscopios, analizadores de espectro, fuentes de alimentación, multímetros).

#### Se valorará adicionalmente conocimientos de

- Paquete de diseño Altium Designer.
- Electrónica analógica (amplificadores operacionales y de instrumentación, cálculo de filtros analógicos, etc).
- Electrónica de potencia (convertidores DCDC en diferentes topologías, electrónica de control de motores, inversores, etc).
- Circuitos de alta velocidad (rutado de pares diferenciales, memorias dinámicas, USB, Ethernet).
- Radiofrecuencia (adaptación de impedancias, rutado con impedancia controlada, cálculo de antenas en PCB, etc).
- Firmware (programación en C). No es un requisito, pero se valorará que el ingeniero tenga nociones básicas de programación.
- Herramientas de control de versiones (SVN o GIT).
- Herramientas de control de proyectos (Jira, Kanboard).
- Idiomas, particularmente del Inglés.

#### ¿Qué te ofrecemos?

- Horario flexible.
- Jornada intensiva los viernes.
- Formación a cargo de la empresa (máximo 3000 euros anuales).
  - Aprendizaje y perfeccionamiento del inglés, alemán, y francés,
  - Cursos y las tasas para la obtención de la certificación PMP (Project Management Professional).
  - Otros estudios reglados (másters, cursos universitarios, formación específica para el manejo de herramientas de diseño) acordado de forma conjunta con la empresa.
- Remuneración: a partir de 35.000 €, según experiencia y capacitación.
- Seguro médico a cargo de la empresa (tras 1 año desde la incorporación).
- Parking en la empresa con punto de recarga de vehículo eléctrico.

Te integrarás en un equipo de ingeniería y podrás desarrollar una labor profesional primando la creatividad y el trabajo en equipo, con una gran flexibilidad laboral y con oportunidades para mejorar tu formación.