

Ingeniero de diseño Hardware

Sobre la empresa

Versa Design es una empresa de ingeniería electrónica especializada en el desarrollo de soluciones para el mundo de la industria y de la electrónica de consumo. Dentro de nuestra empresa se diseñan y fabrican productos innovadores para un amplio rango de aplicaciones, tales como sistemas de depuración de aguas, rodillos de ciclismo y bicicletas indoor (marca Zycle), cargadores de coche eléctrico (marca Woltio) o equipos de electromedicina. Los proyectos que acometemos siempre implican un fuerte componente de innovación, combinando soluciones imaginativas e industrializables.

No solo contamos con un experimentado equipo de personas en el departamento de R&D sino que además fabricamos los productos que nosotros diseñamos dentro de nuestras ocho líneas de montaje (5 SMD, 2 Convencional y 1 Conformal Coating), equipadas con robots de serigrafía y pick&place y hornos de última generación. También tenemos amplia experiencia en la ejecución de ensayos de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica para asegurar que nuestros productos cumplen con las normativas vigentes.

Versa Design tiene su sede de R&D en Massalfassar, a apenas 15 minutos del centro de Valencia, en una zona con excelentes comunicaciones.

Si quieres conocernos mejor, puedes ver nuestro vídeo corporativo:

<https://www.youtube.com/watch?v=cANuI4as8Hc>

Sobre el puesto

Precisamos incorporar en nuestra sede central en Valencia (Massalfassar) a un/a Ingeniero/a de diseño de hardware.

Estudios mínimos

- Ingeniería industrial (especialidad electrónica), telecomunicación, o similar.

Requisitos necesarios

- Experiencia de diseño de circuitos electrónicos (diseño de esquemas)
- Experiencia de diseño en placas de circuito impreso (rutado de placas)
- Soltura en el manejo de aparatos de medida (osciloscopios, analizadores de espectro, fuentes de alimentación, multímetros)

Se valorará adicionalmente:

- Conocimiento del paquete de diseño Altium Designer.
- Conocimientos de electrónica analógica (amplificadores operacionales y de instrumentación, cálculo de filtros analógicos, etc).
- Conocimientos de electrónica de potencia (convertidores DCDC en diferentes topologías, electrónica de control de motores, inversores, etc)
- Conocimientos de circuitos de alta velocidad (rutado de pares diferenciales, memorias dinámicas, USB, Ethernet).
- Conocimiento de radiofrecuencia (adaptación de impedancias, rutado con impedancia controlada, cálculo de antenas en PCB, etc).

- Conocimientos de firmware (programación en C). No es un requisito, pero se valorará que el ingeniero tenga nociones básicas de programación.
- Conocimientos de herramientas de control de versiones (SVN o GIT)
- Conocimientos de herramientas de control de proyectos (Jira, Kanboard)
- Conocimientos de idiomas, particularmente del Inglés.

Que ofrecemos

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.

- Flexibilidad horaria: horario de entrada entre 8h00 y 9h30 de la mañana.
- 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 30.000€, 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.