

Ingeniero especializado en electronica de potencia

Sobre Full&Fast

Full&Fast es una startup de tecnología energética que ayuda a las empresas en su transición hacia la movilidad sostenible y autoconsumo, a través de la electrónica de potencia y la digitalización.

Nuestra misión es suministrar energía eléctrica a usuarios que no disponen de otra forma de alimentación bien por estar en un lugar remoto, porque su fuente normal de suministro ha fallado o porque por razones de espacio/seguridad no pueden recurrir a un generador autónomo alimentado por combustibles tipo diésel o gasolina.

Garantizar el acceso a la energía de una manera eficiente y sostenible, minorando los costes derivados del consumo (término de potencia y tarifa eléctrica).

Que estamos buscando

Buscamos un ingeniero con experiencia y proactivo. Necesitamos que pueda tomar decisiones clave, así como establecer patrones de diseño y control de la electrónica de potencia tanto para transmisión como alimentación de dispositivos. Es decir, encargarse de traducir y supervisar las definiciones de diseño y especificaciones eléctricas a las empresas con las que colaboramos.

¿Qué vas a hacer?

Serás el propietario de una parte importante del desarrollo de la electrónica de potencia de Full&Fast, desde el diseño, modelado y control de la topología propuesta, hasta la mejora e implementación. Tus principales responsabilidades serán:

- Diseñar y modelar la topología de la electrónica de potencia conjuntamente con nuestras empresas asociadas.
- Asegurar el cumplimiento de especificaciones de diseño en todos los puntos de trabajo.
- Controlar y supervisar el desarrollo del proyecto.
- Buscar proveedores a partir de la redacción de las especificaciones.
- Seguir el desarrollo de las interfaces de comunicación entre la electrónica y el sistema supervisor y/o tarjeta gestora de protocolos.
- Diseñar de la envolvente de los equipos conjuntamente con nuestras empresas asociadas.
- Buscar las normas y requerimiento a cumplir conjuntamente con nuestras empresas asociadas.
- Verificar el funcionamiento del hardware y de las comunicaciones.

Que esperar

El primer mes ... poco a poco.

- Harás el onboarding en la empresa y aprenderás poco a poco toda la tecnología Full&Fast, así como las necesidades de nuestro modelo de negocio.

3 meses ... ¡Tú eres el jefe!

- Serás dueño de tu parte, tomando decisiones y gestionando el desarrollo y los tiempos de entrega.
- Tomarás las decisiones correctas en términos de diseño y estructura para escalar y eficientar nuestros desarrollos, además de mantener la fiabilidad de los equipos y reducir la cantidad de errores en producción.
- Administrarás las interacciones entre los múltiples socios agregados al proyecto.

Donde ocurre todo...

Tenemos un equipo joven y comprometido con la misión de Full&Fast. Por ello, intentamos reunirnos al menos tres días a la semana en nuestras oficinas de la calle Puenteareas, 18, Madrid.

El resto de los días, depende de ti teletrabajar o venir a la oficina.

La experiencia que necesitamos ...

- Experiencia de > 1 año como ingeniero industrial con la especialidad en Electrónica y Automática industrial.
- Conocimiento de electrónica de potencia y sistemas embebidos.
- Experiencia en consultoría técnica.
- Experiencia en diseño de firmware y arquitecturas digitales.
- Conocimiento de protocolos de comunicación para setups de pruebas.

Que ofrecemos

- Salario bruto anual entre 25 - 30K €.
- Tu opinión cuenta. En Full&Fast creemos que tener voz y voto a la hora de tomar decisiones importantes es fundamental para que los dos sigamos creciendo.
- Oportunidad de trabajar en una de las startups de servicios de energía con mayor potencial en el panorama nacional.
- Plan de crecimiento dentro del equipo.