

Oferta de empleo

6 de octubre de 2026



¡Ayúdanos a dar vida a una nueva planta de microalgas en Fuerteventura!

AXF Natural es una empresa de biotecnología que está construyendo una planta de producción de microalgas en Antigua, en el centro de Fuerteventura (Islas Canarias, España): fotobiorreactores cerrados, bombas, soplantes, enfriadoras, tratamiento de agua, dosificación de CO₂ y sensores.

La planta piloto está ahora en fase de planificación; después vendrán la construcción, la puesta en marcha y el escalado.

Para ello, buscamos un/a

Ingeniero/a Junior de Electricidad y Automatización

a jornada completa y de forma presencial en nuestra planta de Antigua, Fuerteventura, con contrato indefinido, apoyo para el traslado y tu permiso de trabajo gestionado por nosotros.

Qué harás

Has estudiado ingeniería en España y te encanta hacer que el hardware funcione. Ahora ayúdanos a diseñar la instalación eléctrica y el sistema de control de nuestra nueva planta de microalgas.

Tus responsabilidades incluirán:

- Diseñar y firmar la parte eléctrica del proyecto de ejecución de nuestras instalaciones. Un ingeniero externo con experiencia revisará contigo tu primer proyecto.
- Diseñar y construir el sistema de control de los fotobiorreactores: sensores (pH, temperatura, oxígeno disuelto, luz, nivel, caudal), bombas, válvulas, dosificación de CO₂ y alarmas, basado en microcontroladores (ESP32, STM32 o similares) y, cuando tenga sentido, en un PLC basado en microcontrolador.
- Conectarlo todo: trabajar en obra con electricistas y cuadristas, y probar y poner en marcha lo que hayas diseñado.
- Ayudar a escalar la planta.

Oferta de empleo: Ingeniero/a Junior de Electricidad y Automatización

Qué aportas

Encajarás en este puesto si cuentas con:

- Grado en Ingeniería Eléctrica o en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, o Máster en Ingeniería Industrial, por una universidad española (finalizado o a finalizar en los próximos 4 meses) u homologado oficialmente en España.
- Un proyecto con microcontrolador que hayas programado y construido tú mismo/a. Envíanos un enlace, fotos o un vídeo.
- Conocimientos básicos de diseño en baja tensión: sabes dimensionar un cable y un interruptor automático.
- Español e inglés, ambos con un nivel mínimo de B2.
- Carné de conducir. Disposición para vivir en Fuerteventura y trabajar a jornada completa de forma presencial en la planta.

Qué ofrecemos

- Entre 32.000 € y 50.000 € brutos anuales, claramente por encima de los salarios de entrada habituales en España.
- Contrato indefinido a jornada completa.
- 25 días laborables de vacaciones retribuidas.
- Permiso de trabajo: si estás en España con una estancia por estudios, nos encargamos de la modificación a autorización de residencia y trabajo, y corremos con los gastos, a través de nuestro asesor de extranjería. Los ciudadanos de la UE no necesitan permiso.
- Ayuda de traslado de 3.000 €, alojamiento temporal pagado por la empresa durante los 2 primeros meses y ayuda para encontrar vivienda.
- Cuota de colegiación y seguro de responsabilidad civil profesional a cargo de la empresa.
- Revisión salarial a los 12 meses y posibilidad de crecer hasta Ingeniero/a Jefe (Lead Engineer) a medida que crezca la planta.

Oferta de empleo: Ingeniero/a Junior de Electricidad y Automatización

Por qué Fuerteventura

Clima primaveral todo el año, el Atlántico a la puerta de casa (surf, kitesurf, buceo), vuelos directos baratos a la mayoría de las ciudades europeas y un equipo pequeño en el que tus decisiones cuentan desde la primera semana.

¡Nos encantaría conocerte! Envía tu candidatura a: hr@axf-natural.com Incluye tu CV y tu proyecto con microcontrolador (enlace, fotos o vídeo).

AXF Natural es una empresa comprometida con la igualdad de oportunidades. Valoramos las candidaturas de todas las personas cualificadas, independientemente de su género, edad, nacionalidad, discapacidad, religión u origen.