

Ingeniero de diseño IoT. Madrid

Empresa española que es una referencia en el diseño, fabricación y distribución de maquinaria para el sector de la hostelería, tanto a nivel nacional como internacional.

Funciones:

En dependencia de la Dirección de I+D+I algunas de sus funciones principales serán:

Convertir las ideas conceptuales en productos funcionales desde la fase de diseño hasta la fase de validación y preparación para la puesta en producción.

Definición de los requisitos de usuario, y de la funcionalidad del sistema.

Diseño de sistemas IoT completos, incluyendo interfaces gráficas en entorno Linux y aplicaciones en entorno Android e iOS aplicado al control de motores DC, ventiladores PWM, Sonda PT100, control de temperaturas y consumos, interfaz gráficos y otros sistemas de control derivados: Congelación, dispensación de producto, pesaje, sistemas de lavado, trasvase de líquidos, etc.

Coordinación con el departamento de producción para la industrialización de los equipos.

Características:

Ingeniería de Telecomunicación o Industrial.

Experiencia de, al menos, 3 años en diseño de: IOT, UX en entorno Linux y APPs Android e IOS

Conocimientos de Java, Ruby on Rails, Python, R y C++

Conocimiento de las normativas CE, UL y NSF aplicables.

Inglés (Nivel B2)

Disponibilidad para viajar.

Con capacidad de autonomía.

Capacidad técnica, lógica y analítica.

Habilidades de comunicación para la redacción de informes técnicos y para servir de

enlace entre otros departamentos y proveedores.

Creatividad y razonamiento crítico.

Curiosidad y Precisión

Proactividad

Trabajo en equipo.

Flexibilidad

Se ofrece:

Incorporación inmediata a empresa en crecimiento.

Contrato fijo.

Jornada completa.

Retribución competitiva compuesta de fijo más variable.