

## PERFIL TECNICO DE CONTROL - MAGALLANES RENOVABLES

- **Descripción del Puesto:** Ingeniero Control
- **Número de vacantes:** 1
- **Ubicación del puesto:** Vigo
- **Responsabilidades:** Bajo supervisión del Responsable de Instalaciones y Control, sus funciones serán las siguientes:
  - Optimización de sistema de control de plataforma de generación energética.
  - Optimización y desarrollo de nuevas lógicas de operación de la plataforma que garanticen la operatividad y el mantenimiento predictivo.
  - Programación de PLCs y de sistemas de comunicación.
  - Puesta en marcha de sistema de control y análisis de KPI.
- **Requisitos:**
  - Desarrollo e implementación Redes de Petri.
  - Programación de PLCs: Especialmente texto estructurado.
  - Conocimientos de programación en Twincat 2 o 3 o en Codesys.
  - Programación .NET. Visual Basic o C#
  - Experiencia en puesta a punto de sistemas automáticos.
  - Conexión a periferia de autómatas de sensores y actuadores.
  - Conocimientos sobre protocolos de comunicaciones. Especialmente Modbus.
  - Conocimientos sobre bases de datos y programación SQL
  - Conocimientos sobre redes. Configuración de equipos de red como routers
  - Conocimiento en electrónica, automática o electricidad industrial.
- **Otros requisitos:**
  - Iniciativa propia, recursos propios, autonomía.
  - Elevada capacidad de trabajo y aptitud frente al trabajo en equipo (ayudar a los demás y/o cooperar en las tareas de equipo).
  - Capacidad para planificar sus tareas y aprovechar de un modo óptimo el tiempo y los medios disponibles.
  - Capacidad de síntesis tanto oral como escrita y de evaluación crítica de datos, documentos etc.
  - Responsabilidad.
- **Estudios Mínimos:** Ingeniería Automatización y/o electrónica.
- **Experiencia mínima:** Experiencia de al menos 2 años en puesto similar.
- **Idiomas:**
  - Inglés Fluido para trabajo a diario con socios europeos.