

Técnico IT Industrial (Sistemas y Desarrollo)

EMPRESA: SENSOCAR S.A. (Terrassa, 08228)

DATA PUBLICACIÓ: 04/05/2026

No solo te asegurarás de que el hardware y los sistemas operativos funcionen perfectamente, sino que participarás activamente en la programación (PLC) de nuestras máquinas y en la creación de interfaces avanzadas en Python.

Tus Funciones principales

- **Soporte y Sistemas IT:** Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas operativos, drivers específicos y resolución de conflictos de software en entornos críticos.
- **Automatización y PLC:** Desarrollo y modificación de programas para autómatas Siemens (TIA Portal).
- **Desarrollo de Software:** Creación y mantenimiento de interfaces HMI con PyQt y desarrollo de scripts en Python para la automatización de captura de datos y mejora de procesos.
- **Comunicaciones Industriales:** Diagnóstico y configuración de redes (Ethernet, Modbus, MQTT) para asegurar que el flujo de datos desde el PLC a la base de datos sea impecable.
- **Hardware de Planta:** Puesta a punto de PCs industriales, PLCs y periféricos como lectores de códigos e impresoras térmicas.

Requisitos Básicos (Imprescindibles)

- **Formación:** Grado Superior (FP2) en Automatización y Robótica Industrial o similar
- **Electricidad:** Capacidad para interpretar esquemas eléctricos y entender la lógica de un cuadro de control.

- **PLCs:** Conocimientos en programación de autómatas Siemens (Tia Portal)
- **informática:** Conocimientos Windows, instalación drivers, gestión redes.
- **Actitud:** Mentalidad resolutiva y capacidad para trabajar en un entorno industrial real.

¿Qué valoramos positivamente?

- Experiencia o fuerte interés en Python enfocado a objetos y PyQt.
- Nociones de bases de datos (SQL) para la gestión de registros.
- Experiencia con protocolos de comunicación industrial (Modbus, MQTT).

¿Qué ofrecemos?

- **Plan de Formación:** No estarás solo, tenemos una ruta clara para que alcances tu autonomía.
- **Crecimiento Tecnológico:** Aprenderás a programar herramientas propias de alto nivel, saliendo del Ladder convencional.
- **Estabilidad:** Contrato en un equipo joven y orientado a la innovación.
- **Horario:** 7:00/8:00h a 16:00/17:00h (viernes de 7:00-15:30h)

CONTACTO: Albert Serrallo (responsable de IT y Sistemas)

aserrallo@sensocar.com