



Santiago Ruiz Cajilema

Consultor Técnico IT | Integración de Sistemas | HL7 | Ciberseguridad

Lugo, Galicia

Teléfono: 673463119

Correo: santiago_14_rj@icloud.com

LinkedIn: [Santiago Ruiz Cajilema](#)

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Integración

- HL7
- SQL Server
- Sistemas Hospitalarios

Programación

- Python
- Java
- JavaScript
- Bash

Sistemas

- Windows
- Linux
- Windows Server

Redes

- TCP/IP
- DNS
- DHCP
- VLAN
- VPN
- Routing
- Switching

Seguridad

- Kali Linux
- Nmap
- Wireshark
- Active Directory
- Azure AD

Virtualización

- VMware
- VirtualBox
- UTM

PERFIL PROFESIONAL

Profesional IT con más de cinco años de experiencia en implantación e integración de soluciones software en entornos hospitalarios. Experiencia en proyectos de integración mediante HL7, configuración de sistemas, SQL Server y coordinación con clientes.

Actualmente ampliando conocimientos en Python y desarrollo de software con interés en proyectos de integración sanitaria y desarrollo de aplicaciones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INYCOM

Consultor Técnico de Implantación de Software

Zaragoza | Enero 2021 – Octubre 2024

- Análisis de los requisitos funcionales y técnicos junto con los departamentos clínicos y de IT.
- Diseño y configuración de la solución según las necesidades de cada hospital.
- Implantación y configuración del sistema de información cardiológica **Sentinel (Spacelabs)** en más de 100 hospitales de toda España.
- Gestión técnica integral de más de 50 proyectos de implantación, desde el análisis inicial hasta la puesta en marcha y validación con el cliente.
- Configuración de aplicaciones sobre infraestructuras y redes hospitalarias de gran tamaño.
- Integración de sistemas mediante el estándar **HL7**, asegurando la correcta comunicación entre aplicaciones sanitarias.
- Diagnóstico y resolución de incidencias técnicas relacionadas con software, comunicaciones y conectividad.
- Formación a más de 200 profesionales sanitarios y personal técnico sobre el uso de la plataforma.
- Coordinación con departamentos de IT, proveedores y usuarios clave para garantizar la continuidad del servicio durante las implantaciones.
- Participación en proyectos de integración de sistemas industriales mediante tecnología **OPC UA**, facilitando la comunicación entre equipos y sistemas de automatización.

Tecnologías: Redes Hospitalarias, Gestión de proyectos, Windows, Redes TCP/IP, HL7, Sentinel (Spacelabs), Soporte remoto, VPN, Windows Server, Microsoft SQL Server, JavaScript.

CERTIFICACIONES

- Java Programming
- Cisco Certified Support Technician (CCST) Cybersecurity
- Programación Avanzada en Python (Python Institute)
- Introduction to Cybersecurity (Cisco)
- Fundamentos de Redes: TCP/IP
- Introducción a Ethical Hacking
- Hacking Web

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Nivel Inglés: C1
- Estancia académica de 3 años en Canadá
- Lengua de Signos Española: B1

INYCOM

Técnico de Electromedicina

Zaragoza / Agosto 2019 – Enero 2021

- Instalación, mantenimiento y reparación de equipos médicos.
- Diagnóstico y resolución de averías en equipos hospitalarios.
- Configuración y puesta en servicio de dispositivos médicos.
- Coordinación con personal sanitario para garantizar la disponibilidad de los equipos.
- Elaboración de documentación técnica e informes de mantenimiento.

ARALUX

Técnico de Mantenimiento

Zaragoza / Octubre 2018 – Febrero 2019

- Mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones industriales.
- Diagnóstico y resolución de averías eléctricas y mecánicas.
- Trabajo coordinado con el equipo de producción para minimizar tiempos de parada.

Tecnologías: KUKA · ABB · Siemens TIA Portal · PLC S7-1200 · Automatización Industrial.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Curso de Especialización en CIBERSEGURIDAD EN ENTORNOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE OPERACIÓN.

CIFP Politécnico de Lugo. **2025-2026**

Grado Superior en AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL.

La Salle Santo Ángel. **2016-2018**

Certificado de Bachillerato (Canadá).

Ross Sheppard High School. **2013-2015**

PROYECTO DESTACADO

Proyecto Final – Ciberseguridad en Entornos OT

Diseño e implementación de una arquitectura de seguridad para infraestructuras OT basada en el estándar ISA/IEC 62443, incorporando segmentación de redes IT/OT, Defensa en Profundidad, comunicaciones industriales seguras y mecanismos de alta disponibilidad para mejorar la resiliencia y continuidad del servicio.

Tecnologías: ISA/IEC 62443, VLAN, VPN, PROFINET, SCALANCE, Siemens TIA Portal, PLC S7-1200, Node-RED, HRP/MRP, VRRP, GRAFCET.