

Eloi Cruz

Orientación profesional

Product Specialist · Preventa técnica

Manresa, Barcelona · +34 666 295 092

eloicruz1998@gmail.com

linkedin.com/in/eloi-cruz

Ingeniero informático con experiencia en producto, preventa técnica y operaciones. Presento soluciones, preparo propuestas y formo usuarios; conecto sus necesidades con mejoras de producto y procesos. Base en IoT y ERP/WMS. Busco crecer en una empresa industrial de producto propio, en funciones de Product Specialist, Technical Pre-Sales o Solutions Engineering.

Experiencia profesional

ASDT Corporation SLU | 2024-2026

Product & Operations Engineer

- Realización de demostraciones y presentaciones técnicas de producto ante interlocutores corporativos e institucionales.
- Preparación de propuestas técnicas y apoyo comercial, relacionando las capacidades de sistemas complejos con necesidades de cliente.
- Formación técnica de usuarios y explicación de soluciones a perfiles técnicos y no técnicos.
- Participación en la preparación de una UTE vinculada a un contrato de mantenimiento con la Administración Pública.
- Trabajo transversal de producto y operaciones: análisis de problemas, mejora de soluciones y participación en PULSE, sistema de gestión de la empresa.
- Participación en la implantación de Odoo y en procesos de compras, almacén y logística.

Deloitte | 2023-2024

Consultant

- Participación en gobernanza de datos para la Generalitat de Catalunya, con foco en calidad, trazabilidad, accesibilidad y uso de la información.
- Análisis y reestructuración de sistemas de información y reporting para el Ministerio de Justicia de España.
- Coordinación de proyectos de Business Intelligence para Roche en APAC y Oriente Medio, con infraestructura de datos y sistemas de visualización.

Friman, experiència alimentària | 2020-2022

Project Manager

- Gestión de proyectos para el diseño e implementación de un ERP y un sistema de gestión de almacenes (WMS).
- Participación en un data warehouse y soluciones de Business Intelligence para apoyar el análisis de la actividad.

ASDT Corporation SLU | 2017-2019

R&D / Embedded Systems Engineer

- Participación en el desarrollo de sistemas embebidos de detección e inhibición de drones para la protección de infraestructuras críticas.

Proyectos y experiencia complementaria

Maccion · GIRBAU SMART SHELF | Prototipo de estantería inteligente RFID

- Cuatro meses de prácticas en Maccion, participando en un prototipo de estantería inteligente RFID para Girbau; tecnología IoT aplicada a una necesidad industrial.

Con+Pasión | Definición funcional y validación

- Definición de requisitos, validación funcional y coordinación del desarrollo de una plataforma con Odoo, API y web.
- Trabajo con despliegue mediante Git y asistencia de IA durante el desarrollo. La plataforma se encuentra en desarrollo y pruebas.

Publicaciones seleccionadas

LoRaCoin: Towards a blockchain-based platform for managing LoRa devices

IEEE INFOCOM 2022 Workshops

doi.org/10.1109/INFOCOMWKSHPS54753.2022.9798276

Exploring Blockchain-Based Management for LoRa IoT Nodes

GECON 2022 · Actas publicadas en 2023

doi.org/10.1007/978-3-031-29315-3_9

Formación académica

Máster en Data Analytics & Artificial Intelligence

ISDI | 2023-2024

Grado en Ingeniería Informática

FIB · Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) | 2016-2020

Formación complementaria

Power BI Data Analyst Associate · Microsoft

Obtenida en abril de 2023; vigencia hasta abril de 2024.

Data Analysis for Management · London School of Economics and Political Science (LSE)

Formación completada en noviembre de 2022.

Competencias

Producto y usuarios: análisis de necesidades, requisitos, demostraciones, propuestas técnicas y formación.

Operaciones: Odoo, ERP, WMS/gestión de almacenes, compras, logística y mejora de procesos.

Datos: Business Intelligence, Power BI, data warehouse, reporting y gobernanza de datos.

Tecnología aplicada: sistemas embebidos, prototipos RFID/IoT y validación de soluciones.

Idiomas

Catalán: Nativo · Español: Nativo · Inglés: B2