# Profesional técnico con experiencia en el ámbito industrial, en transición hacia la Ciberseguridad

Soy una persona responsable, creativa y motivada, con facilidad y disposición para aprender. Estoy siempre dispuesto a afrontar nuevos desafíos y contribuir al logro de objetivos. Poseo excelentes habilidades interpersonales y experiencia trabajando en equipo en entornos de alta presión. Además, tengo la capacidad de resolver problemas de manera efectiva y alcanzar los objetivos establecidos por la empresa.

En mi transición hacia el campo de la ciberseguridad, aporto una sólida trayectoria técnica y una mentalidad enfocada en la mejora continua. Estoy completamente dispuesto a reubicarme o trabajar en el extranjero si así lo requiere la compañía.



#### 2024 - 2025

"Experto en ciberseguridad"

Durante este año, completé un máster práctico en ciberseguridad enfocado en escenarios reales y proyectos aplicados. El programa abarcó el bastionado completo de redes, desde la protección de equipos finales hasta la implementación de VPNs para conexiones seguras entre sedes. También trabajé en análisis forense, infraestructuras seguras con Docker y Kubernetes, realizando auditorías en entornos de producción basadas en los estándares de OWASP. La formación incluyó también ejercicios de hacking ético con herramientas profesionales, simulando situaciones reales de ataque y defensa.

#### 2024 - 2024

Bit2me, Alicante, Spain

"Desarrollador Frontend usando Flutter"

Durante mis prácticas en desarrollo de aplicaciones multiplataforma con el equipo de desarrollo, participé activamente en la creación de una aplicación utilizando Flutter. Esta experiencia me permitió ampliar mis conocimientos sobre el diseño y la funcionalidad de aplicaciones, mejorar mis habilidades en desarrollo multiplataforma y profundizar en las capacidades de Flutter.

#### 2023 - 2024

#### PaynoPain Solutions S.L., Castellón de la Plana, Spain

"Desarrollador Frontend usando React"

Durante mis prácticas en desarrollo front-end, colaboré en la creación de una sección web destinada al registro de pagos, utilizando React como tecnología principal. Esta experiencia me permitió comprender mejor el ciclo completo de desarrollo de una interfaz web, desde la integración de componentes hasta la lógica funcional. Además, reforcé mis conocimientos en React y adquirí mayor soltura trabajando con sus herramientas y estructura.

#### 2016 - 2023

Kerajet S.A., (Almazora), Castellón de la Plana, Spain

"Asistencia Técnica Nacional e Internacional"

Instalación y puesta en marcha de máquinas inkjet en distintas líneas de producción para diversas industrias, tanto a nivel nacional como internacional. Responsable de la detección y reparación de averías eléctricas, mecánicas y en sistemas de tinta, así como de fallos relacionados con firmware y software. Proporcioné soporte técnico inicial y continuo al personal del cliente, incluyendo formación en el uso y mantenimiento de las máquinas. También participé en el ajuste y puesta a punto de la maquinaria directamente en planta.



### Pedro Monserrat

24/03/1980 Castellón de la Plana Spain

#### HTTP

www.pedromonserrat.es



+34 629640738



pmonserratsoto@gmail.com



http://www.linkedin.com/in/pedromonserrat/

# Habilidades profesionales

#### Sistemas operativos:

Windows Linux (Kali, CAINE)

## Lenguajes de programación:

Java

SQL

HTML CSS

JavaScript

Flutter

TypeScript

Python

Bash

# Herramientas de ciberseguridad:

Wireshark Nmap Metasploit Burp Suite

#### DevOps y Automatización:

Ansible
Jenkins
Docker
Kubernetes

#### **Networking:**

TCP/IP VPN VLANs pfSense

#### **Otras herramientas:**

Git VirtualBox WireGuard

#### **Idiomas**

Español

Catalán

Inglés

#### **Otros**

Carné de Conducir

#### 2015 - 2016

Thistle Seafoods Ltd, Peterhead, Aberdeen, UK

"Electrical Maintenance Engineer"

Mantenimiento eléctrico y mecánico de la fábrica, así como la identificación y resolución de averías en las líneas de producción. Realización del plan de mantenimiento preventivo en las diferentes máquinas, realizando también modificaciones en los cuadros eléctricos.

#### 2013 - 2015

Este periodo de tiempo, estuve realizando cursos de inglés entre Dublín y Aberdeen (Escocia) al mismo tiempo que trabajaba como "Kitchen assistant".

#### 2008 - 2013

Ministerio del Interior "Centro Penitenciario Castellón II", Castellón de la Plana, Spain

#### "Electricista"

Realización de tareas de mantenimiento en la prisión, instalación de aparatos eléctricos generales con sistemas de 3 fases y monofásicos, gestión de compras de materiales y control de almacén. Elaboración de planos eléctricos con AutoCAD, mantenimiento de racks de red, instalación de nuevos puntos de conexión y mantenimiento de sistemas SAI (UPS).

#### 2006 - 2008

Climelcas S.L.L., Castellón de la Plana, Spain

#### "Propietario"

Trabajo como autónomo en Castellón y provincia, gestionando personal, llevando la contabilidad propia y realizando todo tipo de instalaciones, incluyendo sistemas residenciales, paneles solares y cuadros eléctricos industriales.

#### 1999 - 2006

Estudio Cerámico S.L., Castellón de la Plana, Spain

#### "Electromecánico"

Mantenimiento eléctrico y mecánico en planta industrial, incluyendo el diagnóstico y reparación de averías en líneas de producción controladas por PLC. Programación de autómatas y variadores de frecuencia, así como ejecución del plan de mantenimiento preventivo. Manipulación de sistemas hidráulicos, neumáticos y motores 3PH/1PH, aplicando principios de control PID. Interpretación de esquemas técnicos y elaboración de informes para la mejora continua.

#### Educación

2024 / 2025 .- IES El Caminás, Castellón de la Plana

Especialización en ciberseguridad

2023 / 2024 .- Aula Campus - Burjassot, Valencia

CFGS - DAM - Desarrollo de aplicaciones Multiplataforma

2021 / 2023 .- Aula Campus - Burjassot, Valencia

CFGS – DAW - Desarrollo de aplicaciones Web

**2014 .-** ASET International Oil & Gas Trainning Academy, Abedeen, UK 17<sup>th</sup> Edition IEE Wiring Regulations, City & Guilds 2382

2010 / 2013 .- IES Politècnic, Castellón de la Plana

CFGS – Instalaciones Electrotécnicas

2010 / 2013 .- IES Serra d'Espadà, Onda, Castellón de la Plana

CFGS – Sistemas de regulación y controles automáticos

1994 / 1999 .- IES Politècnic. Castellón de la Plana

FP - Electrónica Industrial

#### **Otros Cursos**

2024 Aplicación de inteligencia artificial en estrategias de internacionalización

6h