# MANUEL SERRANO BLANCO

C/ Alginet 11, 7 C 03202. ALTABIX (ALICANTE)

**601277938** 

manu365manu@gmail.com

O1/03/2001

Licencia B

manu365.dev

## ✓ FORMACIÓN ACADÉMICA

2019 GRADUADO BACHILLERATO, IES VICTORIA KENT

2023 BACHELOR'S DEGREE IN ELECTRONIC AND AUTOMATION ENGINEERING, MIGUEL HERNANDEZ

**UNIVERSITY, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ** 

Actualmente en 5º año de estudios

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

20/7/2023 - 12/1/2024 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, LABORATORIO DE VEHICULOS. PRACTICAS (240 h.)

Funciones: investigación sobre el protocolo OBD para posibles mejoras en la implementación en la ITV

24/10/2022 - 23/12/2022 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA. PRACTICAS (180 h.)

Funciones: Actualizar web corrector-cad.umh.es, replicándola en una versión más actualizada de

Windows, mejoran

01/07/2019 - 30/08/2019 SAT ANTÓN S.L. Instalador de aire acondicionado (263 h.)

Funciones: instalación y mantenimiento de máquinas de frio y electricidad

#### √ FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

02/2021 COCINANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL 20 h. Universidad Miguel Hernández de Elche

CON PYTHON

04/2020CURSO ONLINE DE DOCKER20 h. codigofacilito.com05/2018CURSO ONLINE DE PYTHON10 h. codigofacilito.com

# ☑ IDIOMAS (\*)

INGLES	B2, Usuario autónomo
VALENCIANO	C1, Usuario autónomo

<sup>\*(</sup>Equivalencia de niveles en el marco de referencia europeo: (A) nivel básico, (B) nivel intermedio, (C) nivel avanzado)

# 

INGLESEquivalencia: B1 o equivalenteCertificado por: CAMBRIDGEExpedido el 13/10/2018VALENCIANOEquivalencia: B1 o equivalenteCertificado por: OTROSExpedido el 08/05/2022

### ÁREA DE CONOCIMIENTO DETALLES / HERRAMIENTAS / LENGUAJES / NIVEL

Windows	Programador
Visual Basic	Alto
Programación C	Programador
Photoshop	Alto
Ms Excel	Programador
Programación	Python, C#, C++, C
Desarrollo Web	HTML, JavaScript, Flask, Tailwind
Sistemas Operativos	Experiencia en sistemas tipo Linux, Manejo de servidores (Proxmox)
Automatización Y Electrónica	Arduino, Control de sistemas LED (ESP32)
Software CAD	Experiencia en corrección y desarrollo de software CAD
Bases De Datos	Conocimientos en manejo de bases de datos (a través de proyectos de backend)
Inteligencia Artificial	Desarrollo de IA para juegos (Proyecto mcIA)
Control De Versiones	Experiencia en el uso de GitHub

S-2147/19



#### Sociales

- capacidad de adaptación a cualquier entorno profesional gracias a las experiencias adquiridas en el IEEE y el trabajo ejercido Experiencia enseñanza (clases particulares)
- espíritu de equipo pues he estado en varios equipos de deporte (baloncesto)

#### Organizativas

- sentido de la organización y gestión de proyectos (experiencia en diversos proyectos conjuntos del IEEE)

#### Técnicas

- manejo de sistemas Linux y máquinas virtuales (tiempo libre y proyectos en el IEEE)
- conocimientos de C#, Python, C++, Arduino (tiempo libre y proyectos en el IEEE)
- nociones básicas de HTML, CSS, redes, ensamblador (tiempo libre y proyectos en el IEEE)
- conocimientos en robótica (IEEE y presentación de proyectos en jornada de puertas abiertas UMH) Mecánica de vehículos

## 3

### **OTROS DATOS DE INTERÉS**

Pertenencia al IEEE SB UMH (5 años)