







MANUEL SERRANO BLANCO

 C/ Alginet 11, 7 C 03202. ALTABIX
(ALICANTE)
 601277938
 manu365manu@gmail.com
 01/03/2001
 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 CON PYTHON	20 h. Universidad Miguel Hernández de Elche
04/2020	CURSO ONLINE DE DOCKER	20 h. codigofacilito.com
05/2018	CURSO ONLINE DE PYTHON	10 h. codigofacilito.com

IDIOMAS (*)

INGLES	B2, Usuario autónomo
VALENCIANO	C1, Usuario autónomo

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

CERTIFICADOS OFICIALES DE IDIOMAS

INGLES	Equivalencia: B1 o equivalente	Certificado por: CAMBRIDGE	Expedido el 13/10/2018
VALENCIANO	Equivalencia: B1 o equivalente	Certificado por: OTROS	Expedido el 08/05/2022

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

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 mclA)
Control De Versiones	Experiencia en el uso de GitHub

S-2147/19

COMPETENCIAS

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

OTROS DATOS DE INTERÉS

- Pertenencia al IEEE SB UMH (5 años)
- Presidencia del IEEE SB UMH (2 años)
- Asistencia al congreso IEEE CEuSYP'23 Kraków
- Múltiples participaciones en eventos universitarios

Autorizo el uso de mis datos personales a los únicos efectos de la participación en los procesos de selección, según el artículo 6 de la Ley 15/1999 y el artículo 12 del RD 1720/2007.S-2147/19