



MOAD BENSAAD

Técnico Superior en Robótica Industrial | Estudiante de Ingeniería

CONTACTO

 26/04/2004 (21 años)
 Rafal, Alicante
 Carnet B y Vehículo Propio
 612 282 755
 bmoad1755@gmail.com

IDIOMAS

- Español: Nativo.
- Árabe: Nativo / Bilingüe (Capacidad de negociación y traducción técnica).
- Inglés: Nivel B2 (Competencia profesional y lectura de documentación técnica)
- Francés: Nivel Básico (A2 - Formación hasta 4º ESO)

PERFIL PROFESIONAL

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial con mentalidad enfocada a la resolución de problemas y la eficiencia operativa. Cuento con experiencia práctica en mantenimiento industrial en el sector agroalimentario (Mundosol Quality) y actualmente amplío mis competencias cursando Ingeniería en Tecnologías Industriales en la UMH.

Destaco por mi perfil técnico polivalente (Mecánica, Electricidad y Programación de PLCs) y mi capacidad de comunicación multicultural (Nativo en Español y Árabe). Busco una oportunidad laboral donde aplicar mis habilidades técnicas de forma inmediata, aportando valor desde el primer día.

EXPERIENCIA LABORAL

Técnico de Mantenimiento Industrial (Prácticas FCT)
Mundosol Quality | La Murada, Alicante
Marzo 2025 – Junio 2025 (400 horas)

Desempeño de funciones técnicas en una planta de procesamiento de cítricos de alto volumen, garantizando la continuidad de la producción:

- Mantenimiento Preventivo y Correctivo: Intervención en cintas transportadoras, motores, sistemas de transmisión mecánica y cuadros eléctricos.
- Gestión de Maquinaria: Ajuste y reparación de máquinas de pesado automático, llenadoras de mallas, empaquetadoras y paletizadoras.
- Automatización: Diagnóstico de fallos en sensorística industrial, neumática y actuadores.
- Trabajo en Equipo: Colaboración directa con los jefes de turno para la resolución rápida de incidencias en línea.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Universidad Miguel Hernández (UMH) | Elche
Septiembre 2025 – Actualidad (Cursando 1º Año)

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial
IES Azud de Alfeitamí | Almoradí
2023 – 2025

Bachillerato Científico-Tecnológico
IES Rafal | Rafal
2021 – 2023

HABILIDADES TÉCNICAS Y SOFTWARE

-  Automatización y PLCs
 - Siemens: Programación avanzada en TIA Portal (KOP/AWL/SCL), configuración de redes Maestro-Esclavo y periferia descentralizada.
 - Omron: Manejo de Sysmac Studio para autómatas modernos y CX-Programmer para mantenimiento de sistemas legacy.
 - Comunicaciones: Configuración de redes Profinet, Profibus y Ethernet/IP.
-  Robótica Industrial y Simulación
 - ABB: Programación de trayectorias y simulación de células con RobotStudio.
 - FANUC: Manejo y simulación de entornos robotizados con Roboguide.
-  SCADA e HMI
 - Diseño de interfaces de operación con WinCC y CX-Designer.
 - Programación de sistemas SCADA mediante código/scripting.
-  Diseño Eléctrico y Esquemas
 - Diseño e interpretación de planos eléctricos con EPLAN Electric P8 y AutoCAD.
 - Simulación de lógica cableada y automatismos con CADe_SIMU.
 - Diseño de circuitos neumáticos e hidráulicos con FluidSIM.