



ADRIÁN MIGUEL CAMPO

Ingeniero Electrónico Industrial Automático

DATOS DE INTERÉS :

- Edad: 22 (1997)
- Lugar de residencia: Tardajos (Burgos)
- Carné de conducir: ✓
- Vehículo propio: ✓
- Disponibilidad viajar: ✓
-



653 167 761



adrian271297@gmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

- Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial Automática^{DIP} por la Universidad de Burgos. (julio de 2019)
- Título P.R.L Nivel Básico 60 horas.^{DIP}
- Curso Gestión de la Calidad por AENOR: ISO.9001:2015. ^{DIP}
- Curso diseño y mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas. (100h)^{DIP}
- Inglés bachillerato.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Instalaciones Eléctricas GARFU S.L (02/2019 – 02/2020) :
 - Diseño de cuadros eléctricos de automatización industrial. (EPLAN)
 - Realización de estudios de iluminación industrial. (Dialux EVO)
 - Gestión de plataformas CAE. (CtarmaCAE, E.coordina,UCAE)
 - Dimensionado de líneas eléctricas. (Demelet CIEBT).
 - Seguimiento y gestión de proyectos.
- SINTERPACK (Sinter Ibérica Packaging) (STORK) (12/19 – 02/20) :
 - Diseño de cuadros eléctricos de automatización industrial.(EPLAN)



APTITUD Y AFICIONES

- Soy una persona responsable y trabajadora, con habilidad e ilusión para aplicar mis capacidades en un entorno laboral, y abierto a adquirir de éste nuevos conocimientos.
- Tengo un gran interés por la innovación tecnológica, la sensorización y automatización, la movilidad eléctrica y las energías renovables.
- Realizo actividades en contacto con la naturaleza, senderismo, ciclismo...
- Como “hobbie” desarrollo modestos proyectos basados en microcontroladores (Arduino).



CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS . SOFTWARE

- | | Básico | Medio | Avanzado |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| • Usuario de S.O. (Windows y Linux) | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| • Usuario paquete ofimático. (Office / Libre Office) | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| • Diseño de cuadros eléctricos (EPLAN) ^{EXP} | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| • Programación de autómatas y HMI (TIA PORTAL) ^{DIP} | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| • Diseño gráfico y simulación 3D: (AUTOCAD y SOLID WORKS) | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| • Simulación de circuitos electrónicos.(ORCAD CAPTURE, PSIM) | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |
| • Diseño de circuitos impresos.(ORCAD PCB DESIGNER, KICAD) | ●●●●● | ●●●●● | ●●●●● |



CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS – SOFTWARE

- | | Básico | Medio | Avanzado |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| • Conocimientos (teóricos y de software) sobre diseño de sistemas fotovoltaicos. (<i>SOLARIUS PV</i>) ^{EXP} ^{DIP} | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| • Estudios de iluminación industrial (<i>Dialux Evo</i>) ^{EXP} | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| • Programación: Lenguaje C++ (Active VHDL, Arduino) | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Programación orientada a objetos: Visual Basic Studio (Microsoft) | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Python ^{DIP} | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Programación Web (HTML – CSS – JS) ^{DIP} | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Bases de datos (MYSQL – SQLITE) ^{DIP} | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| • Conocimientos de Robótica Industrial (ABB) (<i>ROBOTSTUDIO</i>) | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| • Software matemático. (<i>Matlab & Simulink, DERIVE</i>) | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| • Software de control de procesos (Electricidad. Neumática). (<i>FESTO FLUIDSYM</i>) | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| • Software de edición de fotografía y vídeo: (<i>PHOTOSHOP, SONY VEGAS</i>) | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| • Apps de Google. (<i>ADWODS, ANALITICS, BUSSINESS, ADSENSE</i>) | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| • Software de análisis y adquisición de datos: (<i>LabVIEW</i>) | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |



OTROS DATOS DE INTERÉS

- En general, se me dan bien los ordenadores, tanto a nivel de trabajar con ellos como su configuración y resolución de problemas en los mismos, así mismo, poseo amplios conocimientos sobre hardware de pc's.
- Tengo buenas aptitudes respecto a la automatización de procesos y sus sensores, tanto con microcontroladores como con autómatas industriales.
- También tengo conocimientos sobre hardware eléctrico y de automatización industrial.
- Por último con relación a instalaciones eléctricas industriales conozco el R.E.B.T, cálculos de tomas de tierra, realización de inspecciones de cuadros eléctricos y su verificación. (medir tomas de tierra, tensión de contacto...)