Guillermo Martínez Pérez

Ingeniero en Sistemas de Telecomunicación

- Cartagena, Murcia
- **29/07/1994**
- +34 662 940 576
- martinezperez.guille@gmail.com
- in linkedin.com/in/guillermo-martínez-pérez
- **G** guillermomartinez.netlify.app



Presentación

Soy una persona con muchas ganas por aprender y demostrar mis capacidades tanto personales como profesionales. Soy muy buen trabajador en equipo, flexible y me adapto rápidamente al entorno de trabajo. Me gusta la robótica, los vehículos autónomos y la inteligencia artificial.

Experiencia

Metaenlace (Gs España) | Torrepacheco, Murcia

Ingeniero de business intelligence ENE 2021 - Presente

- Elaboración de informes mediante software de planificación de recursos empresariales (SAP ERP Business Object)
- SQL, Big Data, **Bases de datos** y análisis de informes.
- CESADAR (Centro de Supervisión y Análisis de Datos de la Armada) || Cartagena, Murcia

Prácticas académicas, ABR 2019 - ENE 2020

Proyecto VIDAR (Visualización Inteligente de Datos de la Armada)

- **Big Data y Bussiness Intelligence**: **Pre-procesado, ingesta y visualización** de informes de buques.
- Creación de **base de datos** no estructurada sobre análisis de aceite, combustible, agua y fluido hidráulico de buques de la Armada española.
- Panelado de control dinámico para la visualización y control de los informes por parte de los técnicos operadores del sistema.

Proyectos

Catheter Buddy, Cartagena | www.catheterbuddy.com Desarrollo web y coordinador de proyecto, DIC 2019 - Presente

Habilidades

Herramientas: Office, Knowage, Nifi, Hadoop, HDFS, Matlab, SAP

Técnicas: Python, Matlab, SQL, Java, Mavlink, C++, Siemens

Idiomas: Español (lengua materna), Inglés (competencia profesional B2)

Certificaciones:

- Curso avanzado de piloto civil de aeronaves RPAS-Drones (Aeromax)
- Certificado B2 de inglés, Cambridge FCE.

Educación

- Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), Máster universitario en industria 4.0 | 2020-Actualidad
 - Inteligencia artificial
 - Automatización de procesos industriales (Siemens (Automatización y simulación de entornos industriales), PLC, PAC, HMI...)
- Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación | 2012 2019
 - Trabajo de Final de Grado: *Punto de Acceso WiFi Inteligente con Antena de tipo Leaky-Wave y Esquema de Salto en Frecuencia.* (Matlab, Linux, Antenas, Drones)
 - Curso IN4WOOD. Industria 4.0. Reconocimiento al segundo mejor trabajo de fin de curso. "Automatización del seguimiento del stock de una empresa".

Otras actividades

He asistido a diversos seminarios de **seguridad, defensa y ciberterrorismo** y realizado cursos sobre **vehículos aéreos** y **astronomía**. Por otro lado, he trabajado como **monitor de tenis** en el Club Deportivo Santa Ana y participado en la semana de ingeniería en la UPCT.

También he realizado el curso IN4WOOD de **industria 4.0** en el que obtuve el segundo mejor premio a trabajo de final de curso por "**Automatización del seguimiento del stock de una empresa**".