

Guillermo Martínez Pérez

Ingeniero en Sistemas de Telecomunicación

- 📍 Cartagena, Murcia
- 📅 29/07/1994
- 📞 +34 662 940 576
- ✉ martinezperez.guille@gmail.com
- 🌐 linkedin.com/in/guillermo-martínez-pérez
- 📱 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 visión artificial.

Experiencia

CESADAR (Centro de Supervisión y Análisis de Datos de la Armada) || Cartagena

Prácticas académicas, ABR 2019 – ENE 2020

Proyecto VIDAR (Visualización Inteligente de Datos de la Armada)

- **Business Intelligence: Pre-procesado, ingesta y visualización** de informes de buques.
- Creación de **base de datos** 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, OpenCV, pyTorch

Técnicas: Python, Matlab, SQL, Java, Mavlink

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

Certificaciones: Curso avanzado de piloto civil de aeronaves RPAS-Drones (Aeromax)

Educación

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.*
- Curso IN4WOOD. Industria 4.0. Reconocimiento al segundo mejor trabajo de fin de curso. "Automatización del seguimiento del stock de una empresa".

Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), Máster universitario en industria 4.0 | 2020-Actualidad

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**".