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

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)

- Bussiness 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

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.