

CARLOS DANIEL PIMENTEL DÍAZ

INGENIERO ELECTRÓNICO
EST. MAESTRÍA EN IA - UNIR

Ingeniero con habilidades en investigación, trabajo en equipo y gestión del tiempo; formación fuerte en liderazgo, administración, trabajo colaborativo y compromiso social. Con ganas de poner en práctica mis habilidades en Inteligencia Artificial y Machine Learning.



CONTACTO

-  +57 316 237 3049
Carrera 22 # 90 - 28
Bucaramanga, Colombia
-  carlosdpimenteld@gmail.com
-  LinkedIn: @carlosdpimenteld
-  GitHub: @kardantel

HABILIDADES

- Lenguajes de programación de alto nivel: C++ y Python.
- Librerías de Python: Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, Keras.
- Web Scraping con BeautifulSoup, Selenium, Xpath y Scrapy.
- Git, GitHub, PLC's y Arduino.

MENCIONES

- Revista *Punto de Encuentro Uteísta*. Septiembre de 2013 No 3. Página 5. Versión impresa.
- Crean cuadrórrotor aéreo*. Diario *Vanguardia* - Sección Ciencia. 3 de noviembre, 2013. Página 11C. Versión impresa.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Electrónico

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER - COLOMBIA

- Fecha de graduación: 12 de Julio de 2013.
- Número Tarjeta Profesional: SN206-95908
- Electivas Profesionales: Comunicaciones Móviles. Robótica.

Especialista en Control e Instrumentación Industrial

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - COLOMBIA

- Fecha de inicio: 14 de febrero de 2014.
- Fecha de graduación: 8 de mayo de 2015.
- Electiva Profesional: Control Avanzado.

Maestría en Inteligencia Artificial

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA (UNIR) - ESPAÑA

- Fecha de inicio: 16 de noviembre de 2020.
- En curso. Materias finalizadas. Trabajo final sustentado.
- Modalidad: Virtual.

EXPERIENCIA LABORAL

Joven Investigador

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CONTROL AVANZADO "GICAV".
JULIO 2013 - JUNIO 2014

- Desarrollo del proyecto de investigación "Control PID y Robusto de un cuadrórrotor para el control de vuelo, empleando la tarjeta BeagleBoard-xM".

Gerente

AERODRON

ABRIL 2016 - MARZO 2021

- Importación y venta de equipos y elementos de vuelo.
- Planeación de estrategias de publicidad para clientes.
- Pilotaje y manejo de equipos de filmación aérea.