# 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



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

# HABILIDADES

- Lenguajes de programación de alto nivel: C++ y Python.
- Librerías de Python: Pandas, NumPy, MatPlotLib, Scikit-learn, Keras.
- Web Scraping con Beautiful Soup, Selenium, Xpath y Scrapy.
- Git, GitHub, microprocesadores, máquinas eléctricas, PLC's y Arduino.



# 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 cuadrorrotor 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.

# 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.

# Maestría en Inteligencia Artificial

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA (UNIR) - ESPAÑA

- En curso. Materias finalizadas.
- Modalidad: Virtual.

# MENCIONES ESPECIALES

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