

Miguel Angel Dallanegra Vilches

Córdoba - Argentina | Cel.: +54 351 3583843 | e-mail: mdallanegra@icloud.com
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mdallanegra> | GitHub: <https://github.com/mdallanegra>
web: mdallanegra.com

Nacionalidad: **Argentino**

Ciudadanía: **Argentina e Italiana**

A lo largo de mi carrera en Ingeniería, he mantenido un compromiso constante con el aprendizaje continuo, participando en cursos de capacitación para expandir mis habilidades tanto técnicas como lingüísticas.

Mi experiencia abarca un amplio espectro de conocimientos en informática y programación, respaldados por mi capacidad para adaptarme y trabajar de manera colaborativa en equipo. Soy un solucionador de problemas proactivo, comprometido con la entrega de resultados de alta calidad en cada proyecto al que me enfrento.

Aunque mi enfoque principal ha sido la ingeniería, mi formación previa en áreas como el marketing, las relaciones públicas y recursos humanos ha enriquecido mi perspectiva. Esta combinación de habilidades ha permitido adaptarme a diversos entornos laborales y contribuir en mi área de especialización.

EXPERIENCIA LABORAL

- Diseño, armado y colocación de equipos basados en placas RaspberryPi. Fecha: 2016 - presente.
Últimos proyectos realizados: Maquina de encuestas de satisfacción del cliente y registro de control de calidad del suministro eléctrico domiciliario.
- Diseño, armado y colocación de automatizaciones para circuitos eléctricos y electrónicos basadas en microcontroladores PIC Microchip. Fecha: 2013 - presente.
Últimos proyectos realizados: Contador de eventos para básculas de transporte automotor, UPS telefónica, cargador solar de baterías e incubadora automática de huevos.
- Diseño, armado y colocación de equipos de "Protección Catódica" para cañerías, tanques de combustible y estructuras metálicas enterradas. Fecha: 2006 2013.

PROYECTO ACADEMICO

"HotelWise" Enero 2024 - Marzo 2024

- **Rol:** Data Scientist & Web Master.
- **Experiencia académica Henry Bootcamp:** Generar un sitio de recomendaciones de hoteles utilizando las bases de datos de Google Maps, Yelp y Seguridad del FBI.
- **Las responsabilidades:**
 - Selección del entorno, biblioteca y modelo de Procesamiento de Lenguaje Natural y Machine Learning para ser puesto en producción, devolviendo recomendaciones de hoteles.
 - Diseño y desarrollo del sitio web, implementando las características y funcionalidades necesarias para poder hacer las recomendaciones.

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA

- Orcad PSpice, Altium, Qucs, Proteus, LiveWire, GNU Octave, Programación en C (Avanzado) y C++ (Básico), Python (Avanzado), Programación en VHDL de ISE Xilinx (Básico) y Assembler para ARM y x86 (Configuración), LyX (LaTeX), Microsoft Office, AutoCad, Inkscape, GIMP, Microsoft Publisher, Entorno GNU Linux y MAC OS.

ESTUDIOS

- Carrera de Ingeniería Electrónica (5º Año en curso). Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. Fecha: Marzo 2011- Actualidad
- Carrera de Data Science en Academia Soy Henry. Fecha: Julio 2023 - Marzo 2024.

CONOCIMIENTOS DE IDIOMA

- Inglés, Alemán e Italiano.

CERTIFICACIONES

- EF SET English Certificate 83/100 C2 Proficient - <https://cert.efset.org/ZPuVmL> - Marzo 2024
- Certificado de Aprobación de Diplomatura en Django Framework - CER-RLAQI4G0-753687 - UTN Buenos Aires - Diciembre 2022.
- Certificado de Aprobación de Diplomatura en Python - CER-7IEV92D7-528755 - UTN Buenos Aires - Marzo 2021.
- Certificado del Tercer Nivel del "Istituto Italiano di Cultura" - Córdoba 2015 (Italiano).

OTROS DATOS DE INTERES

- Certificado de Aprobación Curso de Django Framework Nivel Avanzado (Arquitectura) - CER-D1EN07QI-753690 - UTN Buenos Aires - Diciembre 2022
- Certificado de Aprobación Curso de Python3 Nivel Avanzado - CER-L65J68T8-528756 - UTN Buenos Aires - Febrero 2021.
- Participación en curso de Formulación y Evaluación de Proyectos de Tecnología - CER-DZJMFKN2-258283 - UTN Buenos Aires - Septiembre 2017
- Participación en curso de Python3 Paso a Paso - CER-LRG99AKR-258286 - UTN Buenos Aires - Septiembre 2017.
- Curso Altium Training Essentials - MC Electronics - Diciembre de 2015.
- Asistencia al Microchip Wireless Communications Conference - Microchip & MC Electronics - Noviembre de 2015.
- Curso Avanzado de "Introducción a las Nanociencias y Nanotecnología" - Fundación Argentina de Nanotecnología - Septiembre de 2015.
- Curso Orcad PSpice - CEE UTN Facultad Regional Córdoba - 2014.