

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

Nel corso della mia carriera in Ingegneria, ho mantenuto un impegno costante per l'apprendimento continuo, partecipando a corsi di formazione per espandere le mie competenze sia tecniche che linguistiche.

La mia esperienza copre un ampio spettro di conoscenze in informatica e programmazione, supportate dalla mia capacità di adattarmi e lavorare in modo collaborativo in team. Sono un risolutore di problemi proattivo, impegnato a fornire risultati di alta qualità in ogni progetto che affronto.

Sebbene il mio focus principale sia stato l'ingegneria, la mia formazione precedente in aree come marketing, pubbliche relazioni e risorse umane ha arricchito la mia prospettiva. Questa combinazione di competenze mi ha permesso di adattarmi a diversi ambienti di lavoro e di contribuire nella mia area di specializzazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Progettazione, assemblaggio e installazione di apparecchiature basate su schede RaspberryPi. Data: 2016 - presente.
 - **Ultimi progetti realizzati:** Macchina per sondaggi sulla soddisfazione del cliente e registro di controllo qualità della fornitura elettrica domestica.
- Progettazione, assemblaggio e installazione di automazioni per circuiti elettrici ed elettronici basate su microcontrollori PIC Microchip. Data: 2013 - presente.
 - **Ultimi progetti realizzati:** Contatore di eventi per bilance di trasporto automobilistico, UPS telefonico, caricatore solare di batterie e incubatrice automatica di uova.
- Progettazione, assemblaggio e installazione di apparecchiature di "Protezione Catodica" per tubazioni, serbatoi di carburante e strutture metalliche interrate. Data: 2006 - 2013.

PROGETTO ACCADEMICO

"HotelWise" Gennaio 2024 - Marzo 2024

- **Ruolo:** Data Scientist & Web Master.
- **Esperienza accademica Henry Bootcamp:** Creazione di un sito di raccomandazioni di hotel utilizzando i database di Google Maps, Yelp e Sicurezza dell'FBI.
- **Principali Responsabilità:** Selezione dell'ambiente, libreria e modello di Elaborazione del Linguaggio Naturale e Machine Learning da mettere in produzione, restituendo raccomandazioni di hotel. E progettazione e sviluppo del sito web, implementando le caratteristiche e funzionalità necessarie per poter fare le raccomandazioni.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Django Framework (Avanzato), Programmazione in C (Avanzato) e C++ (Base), Python (Avanzato), Programmazione in VHDL di ISE Xilinx (Base) e Assembler per ARM e x86 (Configurazione), Orcad PSpice, Altium, Qucs, Proteus, LiveWire, GNU Octave, LyX (LaTeX), Microsoft Office, AutoCad, Inkscape, GIMP, Microsoft Publisher, Ambiente GNU Linux e MAC OS.

STUDI

- Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (5° Anno in corso). Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Cordoba. Data: Marzo 2011 - Attualità.
- Diploma in Data Science presso Academia Soy Henry. Data: Luglio 2023 - Marzo 2024.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Inglese, Tedesco e Italiano.