



Alvaro Díaz Falconi

Persona versátil y con gran capacidad de aprendizaje. Amplia experiencia en la planificación, ejecución y supervisión de lo planeado mediante la coordinación y participación de todo el equipo demostrada en el sector industrial petroquímico y en tareas de capacitación y docencia.

Contact



Rambla República de Chile 4551 apto. 1003
esq. Ámsterdam



razonar@outlook.com
razonar@gmail.com



+598 09 920 0102 Uy
+598 09 201 0365 Uy
+52921 239 3655 Mx



<http://www.linkedin.com/in/adiazfalconi>



<https://razonar.github.io/>

Personal Data

Nacimiento 01/03/1965
C.I. 1 544 264 / 7
UDELAR Electrical engineering
(2 years)

Recent courses and memberships

- Miembro de [International Society of Automation](#)
- Cursos varios de [Mechanical engineering](#)
- Cursos varios de [Electrical engineering](#)

Certificaciones

- Certificación [CONOCER](#) competencia laboral *Impartición de cursos presenciales*
- [SCHNEIDER](#) certification Energy *Efficiency Fundamentals for Industrial Automation & Control Professionals*
- [FLUKE](#) certification *Electrical Measurement Safety Program*.
- [FLUKE](#) Biomedical certification, *Medical Device Quality Assurance*

Idiomas

Español	Nativo
Inglés	100 %
Francés	70 %
Portugués	70 %

Comprometido con cada una de las tareas que he aceptado, luego de haber trabajado durante 10 años en el Hospital Sanatorio Español, migro en el 2000 a México, donde realizo labores de dirección de obra y estudio de proyectos de mantenimiento y diseño de estructuras mecánicas, incorporándome posteriormente a la docencia para ser coordinador de Ingeniería Mecatrónica e impartiendo cursos de capacitación a personal técnico de plantas petroquímicas. Regreso a Uruguay en el 2021, desde donde imparto clases en línea.

Experiencia laboral

- | | |
|--|-----------|
| o Encargado de pagos, Hospital Sanatorio Español. | 1990-2000 |
| o Clases particulares Matemáticas y Física de Preparatoria. | 1995-2021 |
| o Encargado de Sistemas, REAL-SCENE, agencia publicitaria. | 2001-2003 |
| o Dirección de obra mecánica y estudio de P.U. CYMUSA SA. | 2002-2007 |
| o Asesor de Seguridad Industrial en RHODIA | 2005-2006 |
| o Coordinador Ing. Mecatrónica, Escuela Superior de Ingeniería | 2009-2016 |

Experiencia docente

- | | |
|---|-----------|
| o Docente, Escuela Superior de Ingeniería (ESI) | 2016-2021 |
| o Coordinador de Ingeniería Mecatrónica, ESI | 2009-2016 |
| o Talleres varios a docentes de U. Veracruzana, CBTIS y CETIS | 2007-2012 |
| o Asesoría de Tesis Nivel Licenciatura y Maestría. | 2007-2016 |
| o Cursos particulares, Nivel Preparatoria y Terciario | 2004-2021 |

Especializaciones - links to online certificates

- o Amazon Web Services - [AWS Fundamentals](#)
- o Microsoft - [Microsoft 365 Fundamentals](#)
- o IBM - [Key Technologies for Business](#)
- o IBM - [IBM Mainframe Developer](#)
- o SAS - [SAS Programmer](#)
- o LearnQuest - [Core Java](#)
- o LearnQuest - [Oracle SQL Databases](#)
- o LearnQuest - [Scrum Master Certification](#)
- o The Linux Foundation - [OSS Dev, Linux and Git](#)
- o John Hopkins - [Data Science](#)
- o Colorado Boulder - [Statistical Thermodynamics](#)
- o Colorado Boulder - [Embedding Sensors and Motors](#)
- o Colorado System - [Computer Communications](#)
- o Imperial Collage London - [Math for Machine Learning](#)
- o Stanford University - [Algorithms](#)
- o Vanderbilt University - [MATLAB Programming](#)