



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.

Contacto

- Rambla República de Chile 4551 apto. 1003
- razonar@outlook.com
razonar@gmail.com
- +598 099 20 0102 Uy
+598 092 01 0365 Uy
+52 921 239 3655 Mx
- 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)

Certificaciones Profesionales

- Certificación competencia laboral *Impartición de cursos presenciales*
- Certificación Schneider *Energy Efficiency Fundamentals for Industrial Automation & Control Professionals*
- Certificación FLUKE *Electrical Measurement Safety Program*.
- Certificación FLUKE Biomedical *Medical Device Quality Assurance*
- LearnQuest *Scrum Master Certification*
- IBM *Applied AI*
- IBM *z/OS Mainframe Practitioner*
- IBM *Mainframe Developer*
- IBM *Full Stack Software Developer*

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 2021, desde donde imparto clases en línea.

Experiencia laboral

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

Experiencia docente

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

Cursos recientes y membresías

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

Especializaciones - links to online certificates

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Microsoft<ul style="list-style-type: none">- Microsoft 365 Fundamentals• Analytics Software & Solutions<ul style="list-style-type: none">- SAS Programmer• Amazon Web Services<ul style="list-style-type: none">- AWS Fundamentals- DevOps on AWS- App Dev with Node.js on AWS- App Dev with NET on AWS- App Dev with Python on AWS• LearnQuest<ul style="list-style-type: none">- Core Java- Oracle SQL Databases- Test Driven Developer• The Linux Organization<ul style="list-style-type: none">- OSS Dev, Linux and Git | <ul style="list-style-type: none">• IBM<ul style="list-style-type: none">- Key Technologies for Business- Introduction to Data Science- DevOps, Cloud, and Agile Fund.- Cloud Application Development• John Hopkins<ul style="list-style-type: none">- Data Science• Colorado Boulder University<ul style="list-style-type: none">- Statistical Thermodynamics- Embedding Sensors and Motors- Computer Communications• Imperial Collage London<ul style="list-style-type: none">- Math for Machine Learning• Stanford University<ul style="list-style-type: none">- Algorithms• Vanderbilt University<ul style="list-style-type: none">- MATLAB Programming |
|---|---|