



# 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  
esq. Ámsterdam



[razonar@outlook.com](mailto:razonar@outlook.com)  
[razonar@gmail.com](mailto:razonar@gmail.com)



+598 099 20 0102 Uy  
+598 092 01 0365 Uy  
+529 21 239 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)

## Certificaciones

- 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*

## 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

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