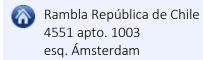


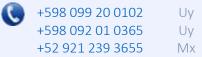
Alvaro Díaz Falconi

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











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 Al
- 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

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	2009-2016
	Ingeniería	

Experiencia docente

•	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

- Microsoft
 - Microsoft 365 Fundamentals
- Analytics Software & Solutions
 - SAS Programmer
- Amazon Web Services
 - 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
 - Core Java
 - Oracle SQL Databases
 - Test Driven Developer
- The Linux Organization
 - OSS Dev, Linux and Git

- Key Technologies for Business

años

- Introduction to Data Science
- DevOps, Cloud, and Agile Fund.
- Cloud Application Development
- John Hopkins
 - Data Science
- Colorado Boulder University
 - Statistical Thermodynamics
 - Embedding Sensors and Motors
 - Computer Communications
- Imperial Collage London
 - Math for Machine Learning
- Stanford University
 - Algorithms
- Vanderbilt University
 - MATLAB Programming