

# Pablo Patricio Valdez

02 Diciembre 1974, Italiano/Argentino

Plaza Valencia club de fútbol 3 piso  
8- 15, (46010) Valencia, España

(+34) 663 53 81 24

pablopatriciovaldez@yahoo.com

Permiso de Conducir B y BTP, España

## Ingeniero

Más de 10 años de experiencia  
práctica en la profesión.

Cargos ocupados en: producción,  
calidad, gestión e I+D en  
energías renovables.

Idiomas: Español, Italiano e Inglés  
Disponibilidad para viajar.



## Experiencia Profesional

**Abril 2014 – Mayo 2014**

*INTECA. Asociación para la  
calidad Europea  
Valencia, España*

### Docente de sistemas frigoríficos

Curso teórico-práctico de Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Frigoríficas.

Termodinámica y mecánica de fluidos. Manejo de fluidos refrigerantes. Normativa reglamentaria R.D. 138/2011.

**Septiembre 10 – Julio 13**

*Laboratorio de Ingeniería  
Energética y Fluidomecánica  
Valladolid, España*

### Doctorando en ingeniería energética y fluidomecánica

I+D en energía renovable, tecnología undimotriz.

Diseño y simulación de turbinas 3D: software Inventor, Gambit y Fluent. Desarrollo de sistemas, validación de resultados, metodología de gestión de datos y propuestas de diseños.

**Diciembre 07 – Agosto 10**

*ENARGAS. Ente Nacional  
Regulador del Gas  
Bs As, Argentina  
www.enargas.gov.ar*

### Ingeniero gasoductos

Análisis técnico en licitaciones. Inspección de avances de obra según pliegos. Auditorias en gasoductos, plantas compresoras y estaciones de separación y medición. Normas: Ley 24076, API 1104, API 5L, ASME VIII y IX, ASME B-31.8, ASTM A53, ISO 9809, ISO 15000

Postgrado de Especialización en Regulación Energética, CEARE (2009). Inspección de ductos de alta presión. Bureau Veritas (2008).

**Marzo 04 – Agosto 05 y**

**Enero 06 – Noviembre 07**

*Igarreta.*

*Concesionario automotriz  
FORD. Bs As, Argentina  
www.igarreta.com.ar*

### Ingeniero de desarrollo / Responsable de calidad ISO 9001

Proyectos de camiones, usos: aeropuertos, minería y energía. Diseño de sistemas, planos mecánicos, hidráulicos y neumáticos. Desarrollo y diagnósticos de vehículos 4x4 y 6x6. Resolución de incidentes a usuarios. Capacitación y puesta en marcha en América y Europa.

Coordinación del sistema de gestión de calidad ISO 9001.

Formación Gerencial, orientación finanzas. Escuela de Dirección de Empresas. Universidad Argentina de la Empresa (2007)

**Noviembre 05 – Diciembre 05**

*PALFINGER Gru Idrauliche  
Fabrica de grúas. RE, Italia  
www.palfingeritalia.com*

### Aseguramiento de la calidad

Mejora continua de calidad ISO 9001:2000.

Manuales de producción y procedimientos.

Gestión de no conformidades y compras por software SAP.

**Febrero 02 – Febrero 04**

*Felko. Fabrica antenas  
automotrices  
Bs As, Argentina  
www.felko.com.ar*

### Gestión de calidad ISO 9000:2000

Aseguramiento de la Calidad, lay out del proceso y procedimientos de manufactura

Capacitación al personal. Normas: ISO 9000, ISO 14000, ISO/TS 16949 Sistemas de Calidad Automotriz

CV: Valdez , Pablo

pablopatriciovaldez@yahoo.com

móvil: 663 53 81 24

**Febrero 95 – Enero 02**

*Dirección de Estadística y Censos. Bs As, Argentina  
www.buenosaires.gob.ar*

**Técnico Estadístico**

Análisis y gestión de información estadística.  
Elaboración de procedimientos administrativos operativos  
Brindar capacitación sobre sistemas estadísticos y gestión de datos

## **Formación Académica**

**Septiembre 10 – Julio 13**

**Doctor (PhD) en Ingeniería Energética y Fluidomecánica  
Master en Energía: generación, gestión y uso eficiente (60 créditos)**

Escuela de Ingenierías Industriales, Universidad de Valladolid.

**Marzo 08 – Diciembre 09**

**Especialización Higiene y Seguridad del Trabajo (432 hs)**

Facultad de Ingenierías, Univ. de Bs As, Arg. www.fi.uba.ar

**Marzo 05 – Diciembre 05**

**Maestría en Ingeniería de la Innovación (1.500 hs)**

Universidad de Bologna, Italia. www.unibo.it

**Marzo 03 - Diciembre 04**

**Maestría en Transporte (780 hs)**

Instituto Universitario del Ejército. Arg. www.iese.edu.ar

**Mayo 03 - Diciembre 03**

**Curso Remediación Ambiental (246 hs)**

Maestría Ingeniería Ambiental, UTN. Bs As, Argentina.

**Marzo 94 - Octubre 02**

**Ingeniero Técnico Industrial, especialidad mecánica**

**Ingeniero Superior Mecánico (4.800 hs)**

Ministerio de Ciencia e Innovación de Madrid, España.  
Homologación de título N° 2009/H04033 - Año 2009

Universidad Tecnológica Nacional. Bs As, Argentina.  
www.frba.utn.edu.ar

## **Idiomas e Informática**

**Idiomas**

**Castellano.** Lengua materna.

**Italiano.** Nivel negociación.  
Residente en Italia en el año 2005

**Inglés.** Nivel conversación.

**Informática**

**Ofimática:** Windows y Microsoft Office a nivel avanzado.

**Diseño:** AutoCAD, Inventor, Gambit y Fluent CFD.

**Gestión:** SAP **Internet:** uso diario.

## **Otros datos de interés**

**Experiencia I&D**

**Laboratorio de Ingeniería Energética y Fluidomecánica**  
(2010–2013) Universidad de Valladolid, España

Publicaciones:

“Numerical analysis of a unidirectional axial turbine for twin turbine configuration”. Applied Ocean Research, August 2014, Vol.47:1–8.

“CFD Analysis of a Unidirectional Axial Turbine for Twin Turbine Topology in OWC Plants”. ASME 2013-MAE2013.

“An alternative approach to match the turbine to the characteristics of an OWC wave power plant”. ISOPE-2012.

CV: Valdez , Pablo

pablopatriciovaldez@yahoo.com

móvil: 663 53 81 24

<b>Docencia universitaria</b>	<p><b>Grupo Estudios Sobre Energía (GESE)</b> (2001–2004) Universidad Tecnológica Nacional, Argentina Carrera de Investigador, categ. F, Tecnológica e Ingeniería. Diagnósticos de uso racional de energía, eficiencia energética y materiales en la industria. Identificación de oportunidades de ahorro de energía. Auditorias y asistencia técnicas energéticas a empresas.</p> <p><b>Centro Investigación Hábitat y Energía (CIHE)</b> (2003). FADU – Universidad de Buenos Aires, Argentina Estudios energéticos para vivienda de interés social. Estrategias de desarrollo tecnológico y eficientes de acondicionamiento natural de arquitectura sostenible. La calificación y certificación de edificios sustentables. Arquitectura para disminuir el uso de recursos energéticos.</p>
	<p><b>Asignatura Proyecto final, Ingeniería Industrial</b> (2001-2004 y 2009) Univ. Tecnológica Nacional, Argentina Análisis del entorno comercial y tecnológico. Impacto social empresario y proceso tecnológico. Gestión del proyecto e influencia de la incertidumbre. Análisis de plan de acción, prevención y contingencia Sensibilidad del proyecto ante cambios de escenarios.</p> <p><b>Asignatura Proyecto de Máquinas, Ingeniería Mecánica</b> (año 2006) Universidad Tecnológica Nacional, Argentina Metodología del proyecto mecánico, dimensionado y diseño. Elección del sistema de fabricación, materiales y sus tratamientos. Planos de conjunto y de detalles. Tolerancias y Normas.</p>
	<p><b>Doctorado en Ingeniería Energética (2010-2013) Valladolid, España.</b> Erasmus Mundus External Cooperation Windows LOT 16; European Union Mobility Programme 2009-1655/001-001 EWC.</p> <p><b>Master Ingeniería de la Innovación (2005) Bologna, Italia.</b> Universidad de Bologna, Italia y Universidad Tecnológica Nacional – FRBA, Argentina.</p> <p><b>Curso Remediación Ambiental, Maestría Ingeniería Ambiental (2003) Buenos Aires, Argentina.</b> Programa de Posgrados para Profesores (PPP). Universidad Tecnológica Nacional – FRBA, Argentina.</p> <p><b>Becario investigador en Grupo Estudios Sobre Energía (GESE) (2001-2004) Buenos Aires, Argentina.</b> Proyecto 25/C043, Ministerio de Educación. Universidad Tecnológica Nacional – FRBA, Argentina.</p> <p><b>Becario investigador en Centro Investigación Hábitat y Energía (CIHE) (2003) Buenos Aires, Argentina.</b> Universidad de Buenos Aires – FADU, Argentina.</p>
<b>Aptitudes personales</b>	<p>Soy una persona reservada, metódica y responsable. He vivido en 4 países y me adapto con naturalidad en equipos. Poseo habilidades analíticas y críticas para los desafíos. Referencias disponibles para todas las experiencias citadas.</p>