	JUAN PABLO SCHAMUN  Ingeniero Industrial
DATOS PESONALES	<b>Teléfono</b> : 0291-155714529
	E-mail: juanpsch@gmail.com
	Ciudad: Bariloche
EDUCACIÓN	Posgrado: Master en tecnología energética para el desarrollo
	sostenible – Universidad Politécnica de Valencia – Valencia,
	España. (finalizado en Enero de 2012)
	Universitario: Ingeniería Industrial - Universidad Nacional del Sur.
	Fecha de graduación 19 de Octubre de 2009
	Secundario: (1997-2001) Bachiller - orientación Economía y Gestión de las
	Organizaciones - Colegio del Solar – Bahía Blanca
IDIOMAS	Inglés: Curso completo en la Asociación Bahiense de Cultura Inglesa –
	Nivel avanzado. Exámenes internacionales:
	Preliminary English Text (PET)
	First Certificate Examination (FCE)
	Certificate in Advance English (CAE)
	Otorgados por la Universidad de Cambridge.
	Alemán: Cursado hasta 5to nivel en el la Sociedad Escolar Alemana. Nivel
	intermedio. Exámenes internacionales:
	<ul> <li>Zertificat Deutsch (ZD) del Instituto Göethe.</li> </ul>
	Francés: Básico – Cursado hasta francés 1 en la alianza Francesa.

#### **SEMINARIOS Y CURSOS**

- Carrera Data Science Coderhouse (2022)
- Análisis Estadístico de Datos Instituto de Sabato (2021)
- Machine Learning with Python Certification (freecodecamp.org 2021)
- Data Analysis with Python Certification (freecodecamp.org 2020)
- Introduction to AWS
- Programación en Python Para científicos (Instituto Balseiro 2019)
- Administración Sistemas Linux (Instituto Balseiro 2017)
- Smart Plant Instrumentation (Hexagon 2016)
- 13er Seminario Taller Política Energética para el Desarrollo Sustentable y uso del modelo Leap (Centro Atómico Bariloche Bariloche, Argentina, 09 al 20 de Junio de 2014.
- Carrera de Especialización en Aplicaciones de la Tecnología Nuclear (CEATEN) - Instituto Balseiro - (PARCIAL: materias dictadas en el Centro Atómico Bariloche). (Primer cuatrimestre de 2014)
- ENOVIA V5: Administration, P&O, Data Model (Partner Dassault Systemes 2014 / 2015)
- CATIA V5: Knowledge, Piping, Part Design, Assemby Design (Partner Dassault Systemes – 2013 / 2014)
- Clean Energy Congress Buenos Aires 11 y 12 de abril de 2012
- Curso de Innovación 360° ("Proyecto Akademia") organizado por la fundación Bankinter en la Universidad Politécnica de Valencia (2011)
- SABF (South American Business Forum) ITBA Buenos Aires 4, 5 y 6 de agosto de 2006.

#### **INFORMÁTICA**

#### Conocimientos avanzados en:

- Excel
- VBA
- Word
- Access
- Dassault Systemes Suite:
  - o CATIA V5
  - ENOVIA V5
  - o 3DVIAComposer
  - ENOVIA DMU
  - PDM administration
  - 3D CAD Modelling
  - 3DExperience Platform
- HEXAGON:
  - Smart Plant Instrumentation
  - ISOGEN

## Conocimientos Intermedios en:

- Administración Sistemas Linux
- Windows Server
- Virtualización
- Oracle DBA
- Autocad
- MS Provect

#### Lenguajes:

- SQL: Avanzado
- Python: Intermedio
- Visual Basic: Intermedio

JAVA: BásicoC++: Básico

#### -EXPERIENCIA LABORAL

## Septiembre-2013 a la fecha - Especialista PLM para el Proyecto CAREM - CNEA - Coordinador División PLM

Configuración de herramienta de Diseño 3D CATIA V5, ENOVIA V5, 3DExperience, SPI, ISOGEN

Administración de Bases de Datos ORACLE para sistema ENOVIA, SPI y otros

Creación de modelos 3D, generación de Catálogos y Librerías para todo el proyecto.

Extracción, análisis y transformación de datos de diversos sistemas y bases de datos para chequeos de consistencia, revisión y suministrar información a otras áreas.

Propuesta y definición de metodologías de trabajo.

Colaboración con la definición de infraestructura de sistemas.

Dictado de cursos para diseñadores e ingenieros en cuanto al uso de herramientas PLM internos y externos.

Planificación, preparación y ejecución de instalación y/o migración de software y bases de datos.

Coordinando un equipo de 5 personas.

Centro Atómico Bariloche, CNEA, Bariloche, Argentina

### Junio-2012 / 2016- Consultor independiente

Consultoría y asesoría en materia de eficiencia energética y diseño de proyectos de energías renovables.

Autónomo, Bahía Blanca, Argentina

Nov-2008 / Jun-2009 (8 meses) Ingeniero de Contacto, ExxonMobil Planificación y coordinación de trabajos a realizarse durante la parada de planta. Esto abarcó el diseño de especificaciones de proceso y mecánicas de los mismos, los cuales involucraron a las áreas de procesos, soporte a operaciones, ejecución, entre otras.

Area Mantenimiento, en industria Minería / Petróleo / Gas, Argentina

Feb-2008 / Oct-2008 (9 meses) Análisis de negocio, ExxonMobil Análisis de información referida a costos operativos y utilización de la capacidad de las plantas con el objetivo de confeccionar el plan estratégico de largo plazo de la Refinería en Campana. Esto involucró establecer estándares para los indicadores esenciales del desempeño de la empresa y analizar las desviaciones de los mismos. Area Gerencia/Dirección Gral, en industria Minería / Petróleo / Gas, Argentina

# Jun-2007 / Ene-2008 (8 meses) Analista Supply Chain, Dow Chemical Company

Tareas de soporte relacionadas con la planificación y control de la producción, requerimientos de materiales y distribución.

Area Logística, en industria Química, Argentina

Ene-2001 / Sep-2007 (6 años) Técnico, Instituto del Corazón S.A. Responsable de la instalación y mantenimientos de redes de computadoras. Se logró instalar una red entre los distintos sectores de la empresa, lo que agilizó el procesamiento de información (fichas de pacientes, historias clínicas, etc).

Area Administración, en industria Salud, Argentina