

## YAMILA SOLEDAD EBERHARDT

---

Fecha de Nacimiento: 18/06/1982.  
Dirección: 15 N° 263 e/527 y 528. La Plata.  
Teléfono: 0221 15 537 3599  
Correo Electrónico: [yamilaeberhardt@hotmail.com](mailto:yamilaeberhardt@hotmail.com)



### FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- Estudios de Posgrado: Posgrado Negociación en UCA (2015).
- Estudios de Posgrado: Ingeniería Laboral en UTN FRLP (2012).
- Estudios Complementarios: Ingeniera en Seguridad Funcional (Functional Safety Engineer 2012). TÜV (ID number: TP12050521)
- Estudios Complementarios: Máster en Gestión de Proyectos de Ingeniería. YPF (2011).
- Estudios Universitarios: Ingeniera Química UTN FRLP (2009).
- Estudios Terciarios: Técnica Universitaria en Química. UTN FRLP (2007).

### ACTIVIDAD DOCENTE

---

Cátedra: Control Automático de Procesos. UTN FRLP.

Cargo/Función: **Ayudante Alumno (2005/2006)**  
**Colaborador externo (desde 2014)**  
Dictado de Clases Especiales sobre Seguridad en el diseño, entregables de Instrumentación y Control.

### EXPERIENCIA LABORAL

---

#### YPF S.A.

Referencia: Ing. Franco Spizzirri (f.spizzirri@ypf.com)  
Periodo: Mayo 2011 – Presente.

Cargo/Función: **Coordinador de Ingeniería.**  
Seguimiento y coordinación de las diferentes especialidad de Ingeniería de Proyecto Antorcha ARO CIE.

**Ing. Especialista de Instrumentación y Control. Gerencia de Especialidades.**  
Revisión de Ingeniería de I&C. Participación en estudios de análisis de Riesgos y Estudios SIL. Oficina Técnica en Obra. Precomisionado/Comisionado.

Proyectos Obra: 50ppm CILC (HTN II, HDS III, H2 II, Antorcha)  
PROFERTIL (Ampliación de Capacidad Profertil)

Proyectos Ingeniería: 50 ppm, Ampliación Capacidad Profertil, HTNC CILC, HTNC B CILP, Antorcha Metanol CIPH, Antorcha ARO, Revamp Topping D etc.

## **TECNA Estudios y Proyectos de Ingeniería**

Referencia: Ing. Osvaldo Martín (omartin@tecna.com)  
Periodo: Abril 2007 – Mayo 2011.

Cargo/Función: **Ing. de Instrumentos. Gerencia de Diseño.**  
Listas de Instrumentos. Listas de señales. Hojas de datos, selección y verificación de Transmisores, Válvulas de Control, Válvulas de Seguridad, Válvulas de Shutdown y Blowdown. Placas Orificio, Orificios de Restricción, Tomamuestras, Visores de Nivel.

Cargo/Función: **Ing. de Procesos. Gerencia de Proyectos.**  
Preparación de la documentación necesaria para planificar y ejecutar la Puesta en Marcha de plantas de la industria de Oil & Gas y nuclear. Definición de Sistemas y Subsistemas. Procedimientos Inertización, Leak Test. Listas de líneas, Listas de válvulas. P&ID´s, PFD´s. Análisis de oferta. Hojas de datos Equipos e Instrumentos. Matrices de Shutdown. Verificación de construcción de módulos conforme a P&ID´s e isométricos en taller.

Clientes/ Proyecto: Pan American Energy- Contrato Marco.  
Pluspetrol - PCyC & STUP Camisea Project (Perú)  
TGI - Estación de Compresión Curumaní.  
TBG- Estación de Compresión Capao Bonito.  
BG Bolivia - Palo Marcado Field Development Project.  
ANCAP - Ingeniería Básica Extendida-Refinería La Teja.  
Nucleoeléctrica Argentina SA-Central Nuclear Atucha II.  
Pluspetrol- Malvinas Plant.

Cargo/Función: **Ing. de Aplicaciones. Gerencia de Automatización y Control.** Configuración de Sistemas de Control. Análisis de Matrices de Shutdown para verificación de Integridad de Sistemas. Gerenciamiento de Alarmas. Viajes a obra (Villamontes, Santa Cruz de la Sierra – Bolivia). Participación en estudios de HAZOP y SIL.

Clientes/ Proyecto: BG Bolivia - Gestión de alarmas EEMUA Publicación 191  
Pan American Energy - Integridad de las PTCs.  
BG Bolivia - La Vertiente Gas Compression Project.  
(Configuración del Sistema de Control DeltaV)  
Total Austral - Aguada San Roque Plant LP Comp.  
(Configuración del Sistema de Control Delta V)

## **REPSOL YPF**

Referencia: Ing. Martín Ugarte (mugartet@ypf.com)  
Periodo: Nov 2005 – Mar 2007  
Cargo/Función: Pasante de la **Gerencia Control Avanzado y Sistemas de producción.** Seguimiento y desarrollo de inferencias, modificación de gráficos del sistema de

control. Actualización de pantallas de PI. Estudio de estrategias de control básico. Análisis de Objetivos de Control. Participación en estudios de HAZOP y SIL.

## **CURSOS, CONGRESOS Y SEMINARIOS**

---

- Fundamentos de redes para la Industria. AADECA (2013)
- Triconex HW and Standard Programming. Invensys (2012)
- Intouch. Invensys (2012)
- Métodos de Análisis de Riesgo. TEMA 2000 (2011)
- Válvulas ON-OFF y Válvulas de Control. Tyco. Tecna (2011)
- Gas y Gasolina Natural. ITBA (2009).
- Programa de Capacitación de Ing de Procesos de Tecnología. Tecna (2009).
- Project Management - Jorge Gazde. Tecna (2009).
- Curso de la Industria del Petróleo y del Gas. Tecna (2009).
- Planta de Endulzamiento de Gas con Aminas. Tecna (2009).
- Actividades de Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha. Tecna (2009).
- Seguridad de la Información. Tecna (2008).
- Procesamiento de Gas para No Ingenieros. Tecna (2008).
- Sistemas Instrumentados de Seguridad. Tecna (2008).
- Generación de Energía. Tecna (2008).
- Control Industrial Avanzado. AADECA (2008).
- 9 Reglas de Oro y Control Preventivo de Seguridad. Tecna (2008).
- Inferential Property Development and Control. Aspen IQ and Aspen DMC Plus –Aspentech. Refinería La Plata (2007).
- ILA-FD1: IFIX Fundamentals. Tecna (2007).
- Curso de Principios Básicos de Control Automático. SVS Consultores (2006).
- Curso PI ProcessBook and PI Datalink. Repsol YPF (2006).
- Curso de Seguridad Stop. Repsol YPF (2006).
- Producción del Petróleo y su Relación con la Industria .UTN FRLP (2006).
- Primer Congreso Internacional de Residuos Urbanos. UTN FRLP (2004).
- Congreso Medio Ambiente y Riesgos del Trabajo. Ministerio de Trabajo y Subsecretaría de Medio Ambiente (2004).
- Congreso Mundial de la Energía (2004).

## **IDIOMAS**

---

- Inglés: Home Taylor Made English Courses, Nivel Upper Intermediate.
- Francés: Centro Universitario de Idiomas, Nivel II.
- Portugués: Programa Extracurricular de Idiomas UBA, Nivel I.
- Alemán: Nivel A1.1 Centro Cultural Argentino-Alemán La Plata.

## **INFORMÁTICA**

---

- Paquete Office (Word, Excel, Power Point, etc.)
- ICAPS (Integrated Commissioning and Progress System)
- DeltaV (Sistema de Control)
- Triconex (Sistema de Seguridad)
- PI (Plant Information)
- Instrucalc, FirstVue (Instrumentación)