

## ENRIQUE PENNY CROVETTO

D: Av. Valles del Sur 265 Dpto. 302 – Higuiereta, Surco

T: 266-4279 // 944-568-751

@: [pennycrovetto@hotmail.com](mailto:pennycrovetto@hotmail.com)

URL: <https://www.linkedin.com/pub/enrique-penny-crovetto/37/3aa/3b8>



Ingeniero Industrial con 11 años experiencia en el desarrollo de sistemas de gestión de operaciones en la industria petrolera tanto de combustibles líquidos, GLP, GNC y GNL. Enfoque sistemas de Gestión Integrados y Políticas Corporativas. Manejo del Sistema de Administración Moderna de la Seguridad y Control de Perdidas DNV. Experiencia certificada en Gestión de Paradas de Planta (AIS & PPM). Capacidad de trabajo en entornos exigentes, en equipos multidisciplinarios y bajo presión. Principios éticos profesionales de alto nivel. Experiencia en la implementación de Sistemas de Gestión Integrados: ISO 14001, ISO 9001, OSHA 18001.

---

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### ENERGIGAS SAC

Empresa con 10 años en el mercado, de capitales peruanos que brinda soluciones energéticas a través de la comercialización de hidrocarburos (Líquidos, GLP, GNV, GNC) para el sector industrial, minero, automotriz, comercial y domiciliario, con cobertura a nivel nacional.

#### GERENTE DE OPERACIONES

Lima, Perú 2013 - 2014

##### Funciones:

- Desarrollar la operación de 19 estaciones de servicio, 2 plantas compresoras de GN y 1 planta envasadora de GLP
- Desarrollar la operación de despacho de GLP (envasado y granel) y GNC a nivel nacional. ( 60 tracto camiones-tanque )
- Dirigir el montaje, puesta en marcha y operación de la Planta de Compresión de GN Argentina y Villa El Salvador (Capacidad 100,000 m3/día), sala de control y sistema de telemetría.
- Aprobar de nuevos proyectos de construcción de talleres y maestranzas, plantas de compresión, estaciones reductoras, Boosters y Estaciones de Servicio.
- Aprobar planos, diseños y modificaciones de equipos móviles.
- Normalizar el manejo documentario y cumplir los requisitos legales ante organismos reguladores (Osinergmin, MTC, OEFA, Provias, etc.).
- Implementar la Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo y el D.S. 005-2012-TR.
- Implementar el sistema de facturación en línea, presupuesto y plan anual de operaciones, ubicación GPS de camiones, sistema satelital de control de combustible, optimización de rutas, sistema control de cargas y despacho, control de sobrantes y faltantes.
- Desarrollar KPIs y procedimientos de operaciones.

##### Logros:

- Optimización de costos de transporte en el área de despachos logrando una reducción del 45 % al realizar el cambio de matriz energética de diesel a GNV a partir del Q2 del 2013.
- Implementación del sistema de auto recarga de GNC (carreta-tracto) para el abastecimiento interno de los equipos móviles en la ruta Lima Arequipa Lima con autonomía total de GNV a partir del Q3 del 2013.
- Implementación del sistema de control satelital de consumo de combustible detectándose diversas sustracciones ilícitas que nos llevaron a una mayor investigación y el cambio del 70 % del personal en el área de transporte en 2013.
- Optimización del sistema de compresión de GN en provincias al instalar tanques de almacenamiento que dieron como resultado una presión constante en el despacho (200 Bar) y un ahorro del 24% en consumo de energía eléctrica en la estación fruto de la disminución de picos de encendido a partir del Q3 del 2013.

## **EPC CONSULTORES**

Empresa consultora dedicada a los servicios de asesoría en las áreas de seguridad, salud en el trabajo y gestión empresarial.  
Principales clientes: Corporación Los Portales, Terra, ACOSA, Derk Nork Veritas DNV, CAF, Olimpo Inversiones.

### **GERENTE DE OPERACIONES**

**Lima, Perú 2012 - 2013**

#### **Funciones:**

- Diseñar los planes de desarrollo de las consultorías.
- Determinar los lineamientos corporativos de las propuestas comerciales
- Desarrollar propuestas de optimización de valor

#### **Logros:**

- Seleccionado por Det Norske Veritas DNV como Auditor de Seguridad y Salud Ocupacional para el cierre de obras del proyecto Tren Eléctrico. Cliente CAF.
- Seleccionado por Bossermman Aviation Equipment Inc. como Inspectores Autorizados para LATAM
- Ejecución del plan de desarrollo de mejoras en el Sistema de Gestión del Área de Operaciones. Cliente: ACOSA (13 Estaciones de Servicio)
- Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en Corporación Los Portales a nivel nacional.

## **COMPAÑÍA OPERADORA DEL GAS DEL AMAZONAS**

Empresa peruana, responsable del diseño, construcción y operación del Sistema de Transporte de Gas Natural y Líquidos de Gas Natural de Camisea.

### **SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

**Lima, Perú 2010 – 2012**

#### **Funciones:**

- Desarrollar del plan anual de seguridad y salud ocupacional
- Desarrollar y mantener el sistema de gestión integrado (SGI: ISO 14001, ISO 9001, OSHA 18001)
- Planificar y desarrollar de auditorías internas de seguridad y salud ocupacional.
- Organizar auditorías externas.
- Elaborar y desarrollar el presupuesto anual.
- Desarrollar de cursos de capacitación relativos a la seguridad industrial.

#### **Logros:**

- Ejecución del plan de capacitación para las áreas de logística, operaciones y medio ambiente con un Record de 400 mil horas hombre de capacitaciones brindadas en el periodo 2011.
- Detección de campamentos fantasmas en áreas remotas de la selva que generaban una pérdida de 600 mil dólares anuales en el 2Q del 2011

## **BRITISH PETROLEUM COMPANY. BP**

Una de las mayores empresas del mundo dedicadas al negocio de petróleo y gas, teniendo a su cargo el servicio de almacenamiento y carga de combustible en los 12 aeropuertos de Bolivia a través de su filial Air BP Bolivia S.A.

### **GERENTE DE OPERACIONES**

**Santa Cruz, Bolivia 2007 - 2010**

#### **Funciones:**

- Aprobar y desarrollar el presupuesto y plan anual de operaciones a nivel nacional
- Aprobar proyectos de construcción.
- Desarrollar auditorías internas y acompañar las auditorías externas del área de operaciones y HSSE.
- Aprobar cambios y modificaciones en equipos móviles a nivel LATAM.
- Realizar investigaciones de accidentes a nivel LATAM
- Elaborar y desarrollar el Plan Anual de Capacitación en Operaciones de Mantenimiento Seguras a nivel LATAM.
- Transferir la operación a PEDEVESA luego de la nacionalización en el 2008.
- Transferir la operación a YPF Bolivia luego de la nacionalización en el 2009.

#### **Logros:**

- Nombramiento: Autoridad de Mantenimiento para Latinoamérica 2008 – 2009 (Brasil, Bolivia, Argentina, Venezuela y Chile) reconocimiento al cumplimiento de metas en años anteriores.
- Nombramiento: Autoridad Emisora de Permisos de Trabajo nivel II o Trabajos de Alto Riesgo en reconocimiento al mantenimiento de nuestro estándar cero accidentes.
- Premiación: Cero Accidentes 2008, Operación más Segura de LATAM 2008.

## **COORDINADOR DE MANTENIMIENTO**

**Santa Cruz, Bolivia 2005 – 2007**

### **Funciones:**

- Desarrollar e implementar el plan anual de mantenimiento general para 12 instalaciones de almacenamiento de combustible de aviación, 46 tracto-camiones cisternas, equipos de trabajo pesado y equipos de superficie.
- Elaborar y ejecutar el presupuesto anual de mantenimiento.
- Desarrollar procedimiento de mantenimiento.
- Elaborar de Permisos de Trabajo
- Desarrollar KPIs de mantenimiento y operaciones.
- Ejecutar auditorías internas de mantenimiento en cumplimiento de las normas locales, Air BP Regulations y Normas IATA.
- Apoyar las operaciones de mantenimiento a nivel LATAM

### **Logros:**

- Nombramiento: Autoridad de Mantenimiento para LATAM 2007 (Brasil, Bolivia, Argentina, Venezuela y Chile). Aprobación de cambios y modificaciones en equipos móviles y de superficie a nivel LATAM en reconocimiento a la labor desempeñada por mi equipo de mantenimiento de Bolivia.
- Nombramiento: Fire Prevention Champion 2006 en reconocimiento a la preparación de brigadas de lucha contra incendios a nivel nacional.
- Nombramiento: Autoridad Emisora de Permisos de Trabajo nivel I o de bajo riesgo en reconocimiento a mi labor en pro de la seguridad.
- Optimización de la disponibilidad de equipos a través del plan anual de mantenimiento preventivo, logrando elevar la disponibilidad anual de un 85% a un 98 % a partir del 2007.
- Reducción de costos de mantenimiento en un 30% a partir del 2007.
- Diseño, fabricación y homologación de equipos de suministro para aeronaves de gran capacidad tipo Hidrantcart con un costo de 28,000 dólares (Precio FOB Bolivia Hidrantcart 200,000 dólares tiempo de entrega 90 días) con un tiempo de fabricación y Homologación BP Londres de 60 días.

## **RURAL METRO CORPORATION**

Empresa americana fundada en 1969 líder mundial en servicios de ambulancia y de protección contra incendios privados en 21 estados y América Latina.

## **GERENTE TECNICO COMERCIAL**

**La Paz, Bolivia 2003 – 2005**

### **Funciones:**

- Desarrollar las operaciones de servicios médicos y lucha contra incendios en los 3 aeropuertos internacionales de Bolivia ubicados en La Paz, Santa Cruz y Cochabamba, los hogares y las industrias en los tres departamentos.
- Comercializar los servicios médicos de emergencia y el sistema de pretensión y lucha contra incendios.
- Elaborar el Presupuesto anual de operaciones
- Desarrollar cursos de capacitación relacionados a emergencias médicas y prevención y lucha contra incendios
- Proveer y mantener los equipos médicos y de lucha contra incendios.

### **Logros:**

- Implementación del servicio de lucha contra incendios industrial con una inversión de \$500 dólares en materiales publicitarios y utilizando la misma infraestructura montada en cada aeropuerto en virtud que nuestro contrato nos permite salir del aeropuerto en casos que la ciudadanía lo requiera llegando a facturar \$ 35,000 dólares mensuales por este nuevo concepto.

## **WESTERN CHEMICAL CORPORATION.**

Empresa proveedora de servicios y productos químicos de mantenimiento industrial especializada en el rubro de petróleo y gas. Representante para Bolivia de CRC Industries Inc.

## **ASESOR TECNICO**

**Santa Cruz, Bolivia 2006 – 2010**

### **Funciones:**

- Desarrollar Servicios de Inspección mediante END (NDT) y elaborar informes
- Elaborar permisos de trabajo para el desarrollo de trabajos de mantenimiento en campos de extracción de petróleo y gas.
- Desarrollar servicios mantenimiento de sistemas de refrigeración de upstream.
- Proveer soluciones técnicas en la utilización de productos químicos de mantenimiento industrial.
- Desarrollo de Trabajos de mantenimiento en campos de extracción de petróleo y gas

### **Logros:**

- Optimización de trabajos de mantenimiento en campo logrando un 100 % de conformidad en los trabajos realizados.

---

## EDUCACIÓN

<b>TEXAS A&amp;M UNIVERSITY</b> Advanced Exterior Firefighter II. Chief Advanced Exterior Firefighter I. Professional Firefighter	<b>2006 - 2008</b>
<b>UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS</b> Ingeniero Industrial	<b>1998 - 2005</b>
<b>TECSUP</b> Técnico Superior en Mecánica Automotriz	<b>1995 - 1996</b>
<b>COLEGIO PERUANO BRITANICO</b>	<b>1982 – 1992</b>

## ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

### **Acogas**

Especialización: Mantenimiento de Bombas, Compresores y medidores CORKEN y Liquid Control 2013

### **Osinergmin**

II Congreso Internacional de Gas Natural 2013

### **Det Norske Veritas DNV**

Curso: Administración Moderna de la Seguridad y Control de Perdidas 2012

### **AMB**

Curso: Aplicación Práctica del nuevo Reglamento de La Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo 2012

### **Sigma**

Curso: Explosion Proof Systems 2009

### **Air BP Bolivia S.A.**

Management of Change MoC 2009

Root Cause Analysis RCA / Análisis Causa Raíz (Investigación de accidentes) 2006

Manejo Defensivo 4x4 2010

### **AIS & PPM**

Especialización: Gestión de Paradas de Planta 2007

### **Safety**

Curso: Análisis y Manejo de Riesgo en Operaciones II 2007

Curso: Análisis y Manejo de Riesgo en Operaciones I 2007

### **British Petroleum Co.**

Curso: Permit to Work Issuing Authority Level 1 2007

### **ASER**

Primeros Auxilios para rescatistas 2007

### **Chaco**

Manejo Defensivo y Manejo 4x4 2006

## **IDIOMAS**

Inglés - Nivel Avanzado

Portugués - Nivel Básico

## **MANEJO DE PROGRAMAS**

Microsoft Office - Nivel Usuario

SAP v6.0 Módulo MM – Material management – Nivel Usuario