

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Susana Maida Lafuente

RNI (SIB): 7670

RENCA: 13590

REGISTRO PROFESIONAL SySO MTEPS: Categoría "A"

DIRECCION ACTUAL: Urb. Valle Azul, calle B N° 53, zona 7mo. Anillo y Av. Banzer

TELEFONO: 591-716-58262

CORREO ELECTRONICO: susana.maida30@gmail.com



LOGROS RELEVANTES

- **EBR Cochabamba** - Primera empresa en Bolivia en certificar un Sistema de Gestión Integral ISO 9001:2000, ISO 14001:1996 y BS8800:1996 (**2002**)
- **INEGAS Santa Cruz** - Certificación ISO 9001:2008 Programa de Excelencia en Procesos Académicos (**2014**)
- **INEGAS Santa Cruz** - Elaboración, desarrollo e implementación de **9 Programas** de Postgrado incrementando el alumnado y el desarrollo de cursos in Company en distintas ciudades de Bolivia (Camiri, Villa Montes, La Paz y Santa Cruz) (**2010-2015**).
- **INEGAS Santa Cruz** - Coordinación de cursos para las empresas YPFB Andina S.A., YPFB Chaco S.A., YPFB Logística S.A., Repsol S.A., Petrobras Argentina S.A., Petrobras Bolivia S.A., Vintage, Bolland & Cia S.A.U y MDK S.R.L.
- **IMACS Santa Cruz** - Gerente General, empresa de Ingeniería con más **15 años** de existencia trabajando con más de **33 clientes** en los rubros de hidrocarburos, energía, alimenticios, cementeras, mineras y de servicios. (**2004-2021**)
- Docente en cursos de postgrado en UDABOL, INEGAS, IBNORCA y UPB.

TITULO PROFESIONAL

- ✚ Licenciatura en Ingeniería Química, graduada de la Universidad Mayor de San Simón.
- ✚ Diplomado en Gestión Ambiental de la Universidad de Valparaíso, en coordinación con la Universidad Privada Domingo Savio.
- ✚ Diplomado en Educación Superior del Universidad Técnica Privada de Santa Cruz.
- ✚ Especialización en Sistemas de Gestión en Seguridad Alimentaria basados en la norma HACCP - IBNORCA.
- ✚ Auditor Líder en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:1999 - Certificación IRCA.
- ✚ Diplomado en Educación Superior de la Universidad Tecnológica Privada de Santa Cruz de la Sierra.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

SEPTIEMBRE 04 - AL PRESENTE

ACTIVIDADES DE CONSULTORIA

- ✚ **CONSULTOR EXTERNO DE BECERRA DE LA ROCA DONOSO & ASOCIADOS SRL (BDA ABOGADOS)**, prestando servicios de consultoría en el ámbito de medio ambiente, seguridad industrial y salud ocupacional, tanto en aspectos operativos como en la implementación y verificación de sistemas de gestión. Auditoría en sistemas integrados de gestión ISO 9001, ISO 14001 e ISO 18001.
- ✚ **CONSULTOR INDEPENDIENTE**, prestando servicios de consultoría en el ámbito de medio ambiente y seguridad industrial, tanto en aspectos operativos como de implementación y verificación de sistemas de gestión.
- ✚ **PIL - Andina S.A.**, consultoría para el desarrollo de auditorías de requisitos legales para sus instalaciones en la ciudad de Santa Cruz, Cochabamba y La Paz. Consultoría desarrollada conjuntamente con la empresa BECERRA DE LA ROCA DONOSO & ASOCIADOS S.R.L.
- ✚ **YPFB - Andina S.A.**, consultoría para el desarrollo de auditorías de requisitos legales a sus diferentes instalaciones a nivel nacional por el periodo 2022. Consultoría desarrollada conjuntamente con la empresa BECERRA DE LA ROCA DONOSO & ASOCIADOS S.R.L.
- ✚ **SHELL**, elaboración del Estudio de Carga de Fuego para sus oficinas administrativas y su base logística

- de Villamontes.
- + **METAL MOLINA CONSTRUCCIONES**, Consultoría para la identificación de peligros y evaluación de riesgos, elaboración del plan de emergencias y procedimiento de control de derrames.
 - + **ESMICAL S.A.**, Auditoría de Requisitos Legales en Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el trabajo (En ejecución). Consultoría desarrollada conjuntamente con la empresa BECERRA DE LA ROCA DONOSO & ASOCIADOS S.R.L.
 - + **HANSA**, Consultoría para la identificación de peligros y evaluación de riesgos, elaboración del plan de contingencias y evaluación de carga de fuego para las instalaciones de la Planta SIKA, en el Parque LatinoAmericano.
 - + **SOBOCE S.A.**, Auditoría de Requisitos Legales en Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el trabajo en todas sus instalaciones en Bolivia (13 plantas). Consultoría desarrollada conjuntamente con la empresa BECERRA DE LA ROCA DONOSO & ASOCIADOS S.R.L.
 - + **Pecom - Bolland & Cia S.A.U. Sucursal Bolivia**, Elaboración de Plan de Bioseguridad, Manifiesto Ambiental, LASP, Informe de Monitoreo Ambiental Anual, Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST), Inspección de Seguridad, ejecución y evaluación de Simulacros y Cálculo de fuego.
 - + Elaboración de Protocolos de Bioseguridad para **SIPA Powertech Bolivia S.R.L. y Plaza Mayor S.R.L.**
 - + **YPFB – Andina S.A.**, consultoría para el desarrollo de auditorías de requisitos legales a sus diferentes instalaciones a nivel nacional por el periodo 2020. Consultoría desarrollada conjuntamente con la empresa BECERRA DE LA ROCA DONOSO & ASOCIADOS S.R.L.
 - + **Industrias Venado**, Consultoría en la certificación de un Sistema de gestión de Calidad ISO 9001:2015 para la Gerencia de Investigación y Desarrollo (I+D+I). Revisión de documentos y orientación en Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo para todas las actividades de la empresa en Bolivia.
 - + **PROSERCO S.R.L.**, consultoría para la:
 - Elaboración del Informe de monitoreo ambiental 2021 -2022
 - Desarrollo de dos simulacros de emergencia
 - Capacitación del personal de almacenes en manejo de cargas
 - Obtención de la Licencia Ambiental y de la Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas de su actividad de almacenamiento y comercialización de productos químicos.
 - Elaboración y capacitación del personal en su Plan de Bioseguridad
 - Obtención de la Licencia para Actividades de Importación de Sustancias Peligrosas.
 - Desarrollo de un Sistema de gestión en Calidad ISO 9001:2015 (en ejecución)
 - + **SAGUAPAC**, consultoría para la elaboración del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST) (en curso) conjuntamente con la empresa ESPROSER SRL.
 - + **BODEGAS DOLZ**, elaboración de su Plan de Bioseguridad y su Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSST).
 - + **TROPIFLOR A.G.** subcontratación para la elaboración del informe inicial, de monitoreo y final de asistencia a contingencias suscitadas con empresas de transporte de hidrocarburos; así como, el análisis e interpretación de resultados de laboratorio para el cierre del suceso. Los informes son presentados tanto a Organismo Sectorial Competente correspondiente al Ministerio de Hidrocarburos y Energías como a la Autoridad Ambiental Competente a nivel nacional que corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Aguas.
 - + **TROPIFLOR A.G.** para la obtención de:
 - la Licencia Ambiental de su Planta de Tratamiento de Residuos Orgánicos e Inorgánicos
 - del Registro y Autorización como Operadores de Residuos Sólidos
 - la Licencia Ambiental para la actividad de Transporte de Suelos Empetrolados y Residuos Sólidos
 - la Licencia Ambiental para su Planta de Tratamiento de Suelos Empetrolados.
 - Obtención de la Licencia Ambiental para la actividad de Transporte de Residuos Sólidos.
 - + **SHELL BOLIVIA S.A.**, capacitación del personal en Auditorías Internas de Sistema de Gestión Integrado.
 - + **CRYOTEC S.R.L.**, consultoría por producto como Responsable de Reciclaje en el Estudio de Preinversión “Mejoramiento de la Gestión Integral de Residuos Sólidos en el Municipio de Trinidad”
 - Consultoría por Producto para la elaboración del Plan de Trabajo Actualizado de Pasivos Ambientales Pendientes de Remediar e Informe de Conclusión de Actividades de los Pasivos Ambientales Remediados de Air BP Bolivia S.A. Nacionalizada.
 - Consultoría por Producto como Responsable de Gestión Ambiental en la Auditoría Ambiental Control de Calidad Ambiental del Área de Influencia del Proyecto Perforación Exploratoria Pozo Timboy X’1 de la Empresa Petrolera YPFB CHACO S.A. con la entidad Ministerio de Medio Ambiente y Agua.

- ✚ **YANBAL S.A.**, elaboración del Plan de Emergencias para el Centro de Distribución y Opportunities en Bolivia.
- ✚ **FINO S.A.**, capacitación del personal operativo en Análisis de Causa de Eventos.
- ✚ **BG BOLIVIA S.A.**, capacitación del personal en Auditorías Internas de Sistema de Gestión Integrado.
- ✚ **TOTAL E&P Bolivie**, consultoría para la elaboración de procedimientos internos de seguridad industrial y del Plan de Contingencia contra Derrames.

DIRECTORA ACADEMICA INEGAS 2010-2015

Servicios profesionales como Directora Académica y de Investigación, para el desarrollo y seguimiento de programas de post grados; como Representante de la Dirección para el Sistema de Gestión de Calidad; así como, docente en el ámbito de medio ambiente y seguridad industrial.

- Certificación ISO 9001:2008 Programa de Excelencia en Procesos Académicos
- Coordinación de cursos para las empresas YPFB Andina S.A., YPFB Chaco S.A., YPFB Logística S.A., Repsol S.A., Petrobras Argentina S.A, Petrobras Bolivia S.A., Vintage, Bolland & Cia S.A.U y MDK S.R.L.
- Elaboración, desarrollo e implementación de **9 Programas** de Postgrado incrementando el alumnado y el desarrollo de cursos in Company en distintas ciudades de Bolivia (Camiri, Villa Montes, La Paz y Santa Cruz)
 - Diplomado en Operaciones de Planta de Gas
 - Diplomado en Operadores en Refinación
 - Diplomado de Gestión de Proyectos (programa cerrado para personal de YPFB Transporte S.A.)
 - Diplomado en Instrumentación y Control en Plantas de Procesos
 - Maestría en Operaciones Petroleras
 - MBA Dirección y Gestión de empresas en petróleo y gas
 - Diplomado de Gestión de Mantenimiento Industrial
 - Diplomado de Gestión de Seguridad en plantas petroleras
 - Diplomado de Responsabilidad Social Empresarial
- Estructura de presentación de propuestas, elaboración de brochure de INEGAS
- Coordinación para el desarrollo de cursos de capacitación continua
- Búsqueda de nuevas empresas para el desarrollo de visitas industriales (Visita plantas de Petrobras Argentina S.A., Petrobras Bolivia S.A.).
- Coordinación de la Especialidad en Seguridad en Operaciones Terrestres (programa de la empresa Petrobras Bolivia S.A.) para concluir con el programa y con la posterior presentación de monografías, gestión de la defensa de las mismas y gestión ante la escuela de posgrado de la UAGRM
- Coordinación académica para la virtualización de los programas de diplomado y maestría presenciales

- ✚ **ESPROSER S.R.L.**, co-consultoria para elaboración de los Informes de Monitoreo Anuales de la Estación de Servicio CN GAS S.R.L.
- Co-consultoria para la actualización del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**) de Petrobras Bolivia S.A. para sus Bloques San Alberto, San Antonio, Cedros y Oficinas Administrativas.
- ✚ **EMC Consultora**, co-consultoria para la implementación del programa de gestión de residuos para la empresa YPFB Transporte S.A.
- ✚ **ENSR – AECOM**, preparación del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**) de Petrobras Bolivia S.A. para sus Bloques San Alberto, San Antonio, Ingre y Oficinas Administrativas.
- ✚ **COTAS**, co - consultoría para la capacitación de todo su personal en temas de seguridad industrial.
- ✚ **ISA Bolivia S.A.**, elaboración del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**) para su actividad de transmisión de energía eléctrica. Realización de inspecciones de Seguridad Industrial en sus seis (6) subestaciones eléctricas.
- ✚ **CIS Bolivia S.R.L.**, elaboración del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**) para el servicio de catering y hotelería.

FUNDES

Consultoría para la implementación de Sistemas de Gestión Integrados en Medio Ambiente, Seguridad

y Salud Ocupacional en diez (10) pequeñas y medianas empresas.

- + **HUMANA**, elaboración del Manifiesto Ambiental de su actividad de transporte de productos derivados del petróleo mediante cisternas barcas, Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas.
- + **EXPRINTER LIFTVANS**, elaboración del Informe de Abandono Parcial de instalaciones de su Base de Operaciones.
- + **HANOVER – BOLIVIA**, capacitación de su personal en cuatro temas de Seguridad y Medio Ambiente y realización de Simulacros de emergencia en 6 plantas petroleras donde son operadores.
- + **SERVAPET**, elaboración del Manifiesto Ambiental de su actividad de transporte de productos derivados del petróleo, Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas, Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**).
- + **TRANS MORAGRANDE**, elaboración del Manifiesto Ambiental de su actividad de transporte de productos derivados del petróleo, Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas y elaboración del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**) y Normas de Seguridad Industrial internas.
- + **HANSA**, consultoría para la implementación de un Sistema de Gestión Integrado en Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional en la División de Energía y Automatización, basados en las Normas Internacionales ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:1999.

MINISTERIO DE HIDROCARBUROS

Consultor ambiental en la Dirección de Medio Ambiente con base Santa Cruz, para la realización de inspecciones programadas, por denuncia y por emergencias, desde el punto de vista de control y seguimiento ambiental.

- + **TRANSCOMB SRL**, co-consultoría para la elaboración del Manifiesto Ambiental de su actividad de transporte de productos derivados del petróleo, Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas y elaboración del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**).
- + **TRANSMAS INTERNATIONAL S.A.**, co-consultoría para la elaboración del Manifiesto Ambiental de su actividad de transporte de diésel y Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas y elaboración del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**).
- + **SKANSKA Sucursal Bolivia S.A.**, co-consultoría para la elaboración del Manifiesto Ambiental de su Base de Operaciones, Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas y elaboración del Plan de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar (**PHSOB**).
- + **EMBOL S.A.**, realización de auditorías e inspecciones ambientales previo a la certificación de la norma ISO 14001:2004 a nivel nacional (para sus plantas de Santa Cruz, Cochabamba, La Paz y Tarija). Capacitación del personal como Auditores Internos en Sistemas de Gestión Ambiental.
- + **EMPRESA CONSTRUCTORA COSUMA LTDA**, preparación de un Sistema de Gestión en Seguridad y Medio Ambiente. Capacitación a todo el personal involucrado en los documentos generados y entrenamiento de una persona para que lleve adelante el seguimiento de la implementación del sistema.
- + **EMPRESA MMP BOLIVIA LTDA**, preparación de un Sistema de Gestión en Seguridad y Medio Ambiente, consistente en la elaboración de procedimientos, planes y programas de gestión y operativos de acuerdo a sus actividades.

DICIEMBRE 99 – JUNIO 04

EMPRESA BOLIVIANA DE REFINACION

- **GERENCIA DE CALIDAD, SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD DEL SEGMENTO DE REFINACIÓN Y DISTRIBUCIÓN**, base Santa Cruz, desde diciembre del 2003 a junio del 2004, siendo responsable del Área de Medio Ambiente, desempeñando las siguientes actividades:
 - + **COORDINACION CON LAS REFINERIAS “GUALBERTO VILLARROEL” – CBBA Y “GUILLERMO ELDER BELL” – SCZ**, planificación de las actividades a ser desarrolladas con el apoyo del área corporativa para la Gestión 2004. Coordinación plena para la capacitación de más de 60 personas de ambas refinerías en el campo contra incendio de la empresa Andina mediante contratación corporativa. Apoyo durante las inspecciones de instituciones gubernamentales.
 - + **PASIVOS AMBIENTALES**, elaboración de un cronograma tentativo y del Pliego de Condiciones para el servicio de remediación para ambas refinerías. Negociación con el gobierno para el establecimiento de estrategias de licitación y definición de montos itemizados.

- ✚ **TRANSPORTE MEDIANTE CAMIONES CISTERNA**, responsable del Grupo Multidisciplinario de Trabajo para la revisión del Contrato Modelo de Servicio Externo de Transporte. Elaboración del Anexo contractual de Seguridad, Medio Ambiente y Salud para la contratación de empresas de transporte. Elaboración del procedimiento de Inspección de Camiones Cisternas. Definición de las responsabilidades en la exportación de derivados del petróleo bajo las premisas de Seguridad, Medio Ambiente y Salud. Inspección a las plantas de almacenaje de Guayaramerin y Cobija.
- ✚ **MANIFIESTO AMBIENTAL**, coordinación con la consultora ambiental y las refinerías para atender las observaciones por parte de la Dirección de Medio Ambiente del Ministerio de Minería e Hidrocarburos.
- ✚ **SISTEMA DE GERENCIAMIENTO DE ANOMALIAS (SIGA`S)**, seguimiento al ingreso de reportes de anomalías de los diferentes activos y seguimiento a las actividades pendientes.
- ✚ **ESTACIONES DE SERVICIO**, apoyo en la certificación de las normas ISO 14001 y OHSAS 18001 en la Estación de Servicio “Universitario” de Santa Cruz.
- **GERENTE SECTORIAL DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD de la Refinería “Gualberto Villarroel”**, base Cochabamba, desde Diciembre de 1999 a Noviembre del 2003, estando a cargo de 15 personas del área de Seguridad Industrial, Medio Ambiente y Salud.
 - ✚ Desarrollo, Implementación y Certificación de las normas internacionales ISO 14001 y BS 8800 (Pre certificación en Ago/02, certificación en Sep/02, auditorias de seguimiento en May/03, Nov/03).
 - ✚ Participación en la elaboración del Perfil Estratégico de la refinería durante tres años, identificando programas y prácticas referenciales.
 - ✚ Elaboración e implementación de un Plan de Remediación de Pasivos Ambientales heredados de la anterior administración, realizando principalmente el tratamiento de lodos empetrolados (aproximadamente 250 m3) y segregación de residuos sólidos (aproximadamente 2200 m3).
 - ✚ Distinción por lograr durante mi gestión más de 1000 días sin accidentes de trabajo con baja medica tanto en personal propio como contratado.
 - ✚ Preparación de información para la presentación del Manifiesto Ambiental y obtención de la Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas (LASP) exigido por la Reglamentación Ambiental.
 - ✚ Establecimiento del Programa “Reciclaje para la Vida” dirigido al manejo de los residuos sólidos generados al interior de la Refinería.
 - ✚ Preparación y recopilación de información, responsable durante las dos auditorias desarrolladas por la empresa DUPONT sobre Gestión de la Seguridad Industrial. Elaboración conjunta con los demás gerentes del Plan de Acción y seguimiento al mismo.
 - ✚ Preparación y recopilación de información, responsable durante las tres inspecciones desarrolladas por la empresa Hydrocarbon Risk Consultants para el establecimiento de la prima de seguro. Elaboración conjunta con los demás gerentes del Plan de Acción y seguimiento al mismo.
 - ✚ Preparación durante tres años consecutivos de Simulacros Generales con la participación de entidades externas de apoyo y la comunidad vecina, involucrando a aproximadamente 2500 personas en cada uno.
 - ✚ Miembro del grupo de programación de paros de planta de las unidades de Carburantes y Lubricantes.
 - ✚ Participación durante tres años en las reuniones de “Lluvias de Ideas” para el establecimiento de un Plan de Acción que atienda a los resultados de la encuesta de Clima Organizacional, y desarrollando actividades relacionadas con seguridad, medio ambiente, salud y gestión.
 - ✚ Representante del área de Seguridad, Medio Ambiente y Salud para la certificación de la norma ISO 9001:2000 de las plantas de Blending de Aceites, Lubricantes y Carburantes.
 - ✚ Coordinación con las empresas Transredes, CLHB y YPFB para la elaboración de procedimientos conjuntos para las operaciones compartidas.
 - ✚ Líder en la realización de inspecciones y auditorias comportamentales en las diferentes unidades de proceso.

MARZO 98 – NOVIEMBRE 99

EMPRESA YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS (YPFB)

- **RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y CONTROL AMBIENTAL.**
 - ✚ Preparación de la documentación para la elaboración de Manifiestos Ambientales de 49 Plantas pertenecientes a Y.P.F.B.
 - ✚ Recopilación y elaboración de información para la obtención del Registro y Licencia para Actividades

con Sustancias Peligrosas (LASP), de 49 Plantas pertenecientes a Y.P.F.B. cuya aprobación se efectuó en Diciembre de 1998.

- + Participación en la calificación de propuestas de la Licitación Internacional para la realización de Auditorías Ambientales a requerimiento del Ministerio de Comercio Exterior e Inversiones.
- + Revisión y aprobación de los Informes de Auditoría Ambiental presentados para las Unidades de Refinación y Poliductos, Estaciones de Servicios de Aeropuertos y de Carburantes, Plantas de Almacenaje, Plantas Engarrafadoras y Redes de Distribución de Gas Natural.
- + Participación en las Inspecciones de Seguridad Industrial para evaluación de riesgos en las instalaciones en las plantas de La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Sucre y Tarija.
- + Elaboración y preparación de normas, procedimientos y listados de verificación en las áreas de Seguridad Industrial y Medio Ambiente.

EXPOSICIONES

COCHABAMBA – BOLIVIA

- + Introducción a Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional bajo la Norma OHSAS 18001:1999 – Consultora CGM S.R.L. (2007)

SANTA CRUZ – BOLIVIA

- + Cierre y etiquetado – Empresa VINTAGE PETROLEUM BOLIVIANA LTDA (2010 – 2011)
- + Curso sobre Trabajos en Altura – Consultora SIGA S.R.L. (2006 – 2007)
- + Introducción a Sistemas Integrados de Gestión en Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional bajo las normas ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:1999 – PETROBRAS (2007)
- + Ciclo de conferencias sobre aspectos de Seguridad, Medio Ambiente y Salud en el Transporte de Hidrocarburos – PETROBRAS (2006)

LIMA - PERU

- + XXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (1998)

LA PAZ - BOLIVIA

- + Primer Seminario Boliviano en Gestión Ambiental, Consultora TS & CR S.R.L. (1998)

DOCENCIA

SANTA CRUZ - BOLIVIA

- + Docente en Ingeniería de Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional de acuerdo a Normas de la Universidad Privada de Bolivia **UPB** en el módulo:
 - Trabajo en Altura, Espacio Confinados, Excavación y Trabajos en Caliente (2020)
- + Docente en el Instituto para la Excelencia en los Negocios del Gas, Energía e Hidrocarburos **INEGAS** en los temas sobre medio ambiente, seguridad y calidad (2010 – 2015)
- + Docente en el Diplomado de Sistemas de Gestión Integrados de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional de la Universidad **UDABOL** en los módulos:
 - Implementación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional basado en la especificación OHSAS 18001. (2005 - 2008)
 - Verificación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional basado en la especificación OHSAS 18001. (2005 - 2008)
 - Verificación de Sistemas de Gestión Ambiental basado en la norma ISO 14001 (2005 - 2007)
- + Docente en **IBNORCA** (Instituto Boliviano de Normalización y Calidad) para los Programas:
 - Especialistas en Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional, de acuerdo a la norma NB OHSAS 18001 dictando los módulos:
 - Auditorías de Sistema de Gestión (2004 - 2006)
 - Introducción a los Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional (2005 - 2007)
 - Especialistas en Sistemas de Gestión Ambiental de acuerdo a la norma NB ISO 14001 dictando los módulos:
 - Tecnologías Limpias y de Final de Tubería (2004 - 2007)
 - Identificación y Evaluación de Aspectos e Impactos Ambientales (2005 - 2006)

CURSOS REALIZADOS

TEMA: CALIDAD, SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

SANTA CRUZ – BOLIVIA (2003-2020)

- ✚ Programa Avanzado de Inspección Prueba y Mantenimiento de Sistemas Contra Incendios (2022)
- ✚ Inspección y mantenimiento de extintores (2021)
- ✚ Inspección y pruebas Montantes-Mangueras (2021)
- ✚ Inspección y pruebas de sistemas de rociadores automáticos (2021)
- ✚ Auditor Interno de acuerdo a la Norma ISO 45001:2018 Sistemas de Gestión en SST TÜV Arg. (2020)
- ✚ Implementación de la Norma ISO 45001:2018 Sistemas de Gestión en SST TÜV Argentina (2020)
- ✚ Implementación de la Norma ISO 45001:2018 Sistemas de Gestión en SST ISOS TEACH Perú (2020)
- ✚ Primer Respondedor HAZMAT Nivel I - (Certificado de Aprobación) Proyseg Panamá (2020)
- ✚ 1er Congreso Internacional de Seguridad, Ambiente y Emergencias CISAE BOLIVIA 2017 (2017)
- ✚ NFPA 101 – Código de Seguridad Humana (2008)
- ✚ Auditor Líder en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:1999 Certificación IRCA (2005)
- ✚ Asesor Nacional en Medio Ambiente – CAINCO y Cooperación Sueca (2005)
- ✚ Responsabilidad Social Corporativa - IRAM (2005)
- ✚ Curso Avanzado de Auditores Internos de Sistemas de Gestión Integrados Múltiple Norma - CAMARA BOLIVIANA DE HIDROCARBUROS (2005)
- ✚ Seguridad e Interpretación de los Riesgos en el Manejo de Sustancias Químicas (2004)
- ✚ Planificación e Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad según Norma ISO 9001:2000 – IRAM (2004)
- ✚ Responsabilidad Social de la Empresa – CAINCO (2004)
- ✚ Administración de sistemas nacionales de impacto ambiental y control de calidad ambiental – UPSA (2004)
- ✚ Formación de Auditores Internos de Seguridad, Medio Ambiente y Salud con base en la Norma ISO 14001 y OHSAS 18001 – DNV (Cert. Aprobación) (2003)
- ✚ Observaciones de riesgos de accidentes – Investigación de accidentes – Detección de actitudes inseguras – SCOTT (2003)

COCHABAMBA – BOLIVIA (2002-2020)

- ✚ Tercer Simposio Nacional de Medio Ambiente – Sistemas Integrados de Gestión – CÁMARA DE INDUSTRIAS (2005)
- ✚ Investigación de perdidas reales y potenciales – DUPONT (2003)
- ✚ Sistema de auditorías comportamentales – DUPONT (2003)
- ✚ Formación de Auditores Internos de Seguridad, Medio Ambiente y Salud con base en la Norma ISO 14001 y la Guía BS 8800 – BUREAU VERITAS (2002)

BUENOS AIRES – ARGENTINA

- ✚ Introducción al análisis del Ciclo de Vida ISO 14040 al 14049 - IRAM (2004)

RIO DE JANEIRO - BRASIL

- ✚ Primer Seminario Interno de Petrobras de Residuos y Áreas Impactadas (2003)

MANAUS - BRASIL

- ✚ Combate de derrames de petróleo y uso de equipos - ALPINA BRIGGS (2001)

NEUQUEN - ARGENTINA

- ✚ Vista de las instalaciones del Yacimiento de Río Neuquén de la empresa Perez Companc (1998)

TEMA: FORMACIÓN PROFESIONAL

- ✚ Planificación Estratégica con Balanced Scorecard Extendido BSC-E- FIISS (2002)
- ✚ Entrenamiento en diferentes módulos de SAP/R3 – ERNST & YOUNG (2002)
- ✚ Motivación y Relaciones Humanas - IDEA (2001)
- ✚ Técnicas Gerenciales - IDEA (2001)
- ✚ Aspectos Teórico - Prácticos de la Corrosión Química (1996)
- ✚ "Método Pinch" Análisis de Sistemas Térmicos con Ahorro de Energía (1995)

IDIOMAS

CASTELLANO: Excelente (Lengua Nativa)

INGLES: Nivel alto en lectura, nivel medio en escritura y entendimiento.