



Juan Amador Silva Brantes

Los Aperos 409, Los Duques, Limache

Celular: 56-9-09-6111173

E-mail: jsilva.bec@gmail.com

Datos

- INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL
- MAGISTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (MBA)
- INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE
- AUDITOR LIDER SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ISO 9001, ISO 14000 Y OHSAS 18001, (Bureau Veritas)
- OPERADOR DE PLANTAS DE PROCESOS QUÍMICOS ENAP
- EXPERTO PROFESIONAL CERTIFICADO POR EL S.E.C, PARA COMBUSTIBLES LÍQUIDOS
- TÉCNICO ESPECIALISTA EN NAVEGACIÓN, (Armada de Chile)

ANTECEDENTES GENERALES.-

- | | | |
|------------------------|---|------------------|
| ❑ R.U.T. | : | 10.815.825-5 |
| ❑ Nacionalidad | : | Chilena |
| ❑ Estado civil | : | Divorciado |
| ❑ Disponibilidad | : | Inmediata |
| ❑ Licencia de Conducir | : | Licencia clase B |
| ❑ Situación Militar | : | Al día |
| ❑ Inglés | : | Intermedio |

DESCRIPCIÓN PERFIL PROFESIONAL

Profesional con vasta experiencia en empresas de la industria minera, energía e hidrocarburos.

Mi desafío profesional es desarrollarme de manera integral en una compañía de primer nivel, formar parte de la cadena de valor, aportar con mi experiencia y conocimientos, colaborando al logro de los objetivos de la empresa.

Valoro el trabajo en equipo y el aporte de cada trabajador, como el recurso más importante de cualquier organización.

En el aspecto ambiental, orientar los esfuerzos al desarrollo de buenas prácticas de producción limpia, un adecuado y eficiente tratamiento de residuos, fomentar el reciclaje y velar por el cumplimiento de la legislación vigente.

Lo anterior, siempre enfocado en generar valor para la empresa, y la sustentabilidad de sus procesos.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS.-

- ☐ **Ingeniería Civil Industrial**, Universidad de las Américas.
- ☐ **Magister en Administración de Empresas (MBA)**, Universidad Santo Tomás.
- ☐ **Diplomado en Gestión de Negocios**, Universidad Santo Tomás.
- ☐ Titulado de **Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente**, de la **Universidad de ACONCAGUA**, con promedio general 6,2.
- ☐ Curso **“Formación Operadores Plantas de Procesos Químicos”**, de la **Universidad Técnica Federico Santa María**, por mandato de **Enap Refinerías Aconcagua**, diciembre 2008 – enero 2009.
- ☐ Titulado de **Técnico Nivel Superior en Prevención de Riesgos**, de la **Universidad ACONCAGUA.**, Con promedio General 6,8.
- ☐ Titulado de **Técnico en Navegación** de la **Facultad de Sistemas de Armas, Armada de Chile**, diciembre 1991.
- ☐ Egresado de **Técnico nivel medio en Instalaciones Eléctricas** en **Colegio Industrial Diego Echeverría; Hermanos Maristas de Quillota**, diciembre 1984.
- ☐ Enseñanza Básica en **Instituto Santa María; Hermanos Marista de Limache**. Egresado año 1980.

PREMIOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA.-

- ☐ Titulado con Honores, **Premio Excelencia Académica**, otorgado por la Universidad de Aconcagua. Tesis para optar al Título de Técnico superior en Prevención de Riesgos **“Programa de Inducción al auto-cuidado”**. Nota 7,0.
- ☐ Titulado con **distinción de Magister en Administración de Empresas (MBA)** de la Universidad Santo Tomás.

ANTECEDENTES LABORALES.-

- ❑ **GNL Quintero** Rubro, Regasificación, almacenamiento y distribución de Gas Natural Licuado.
Período: Mayo 2013/ a la fecha
Cargo: HSSE Líder de proyectos GNL Quintero
Funciones generales: Liderar, coordinar y dirigir actividades de prevención de riesgos de la Gerencia de proyectos de GNLQ con empresas contratistas. Actualmente esta área dirige trabajos de construcción y ampliación de la capacidad de regasificación del terminal, por lo que interactúan más de 200 trabajadores con las actividades de operación y mantención de la planta.
- ❑ **GNL Quintero** Rubro, Regasificación, almacenamiento y distribución de Gas Natural Licuado.
Período: Enero 2012/ Mayo 2013.
Cargo: Supervisor HSSE – Brigadista de Emergencia planta GNL Quintero
Funciones generales: Apoyo área operaciones en análisis de trabajo seguro, revisión y control de permisos de trabajo, inspección y auditorías de sub-contratos en terreno. Como brigadista, conformar Equipo de primera intervención (EPI), para controlar y atacar emergencias al interior de la planta ya sean éstas, incendios, fugas de hidrocarburos, derrames, o actuar en rescates de personas ante siniestros o accidentes.
- ❑ **Wellfield Services Ltda.** Rubro, Servicios Geológicos y de aguas subterráneas.
Período: Enero 2010/ enero 2012.
Cargo: Jefe de HSE Oficina zonal centro (Providencia, Santiago de Chile.)
Funciones generales: Liderar sistema de gestión integrado **Wellfield Services Ltda.**, planificar, programar, controlar y dirigir actividades del programa de prevención de riesgos laborales de la empresa.
Identificar y controlar los riesgos de cada proyecto orientados a faenas mineras, estudios de factibilidad o exploración geotérmica, dentro o fuera del país, con el propósito de garantizar un trabajo seguro y eficiente del grupo, considerando aspectos tales como:
 - Meteorología
 - Geografía
 - Turnos de trabajo
 - Condiciones de altura geográfica
 - Capacitación para conducción 4x4 y manejo seguro
- ❑ **CB&I.** Rubro, Ingeniería y montaje Industrial
Período: Marzo 2009/ Diciembre 2009.
Cargo: **Jefe Prevención de Riesgos área de Comisionamiento**
Funciones generales:
 - Liderar equipo de prevención de riesgos y medio ambiente en el área de comisionamiento del proyecto **GNL Quintero**, durante la fase de construcción y puesta en marcha de la primera planta de Gas Natural en Chile, por la empresa **CB&I**. Dentro de las actividades desarrolladas en este período se cuentan; la aplicación de los programas de seguridad y medio ambiente del proyecto por la empresa y el cliente. También se coordinan capacitaciones a empresas contratistas orientadas a la puesta en marcha y las políticas de seguridad aplicadas en plantas de GNL. Gestión de residuos industriales y peligrosos, tratamiento de riles, contención de derrames y fugas de fluidos.
 - Previó a la puesta en marcha de la Planta, se efectuó programa de capacitación acerca de las características del gas natural licuado y los riesgos asociados a más de 2.000 trabajadores, durante la fase SIMOPS (Operaciones Simultaneas), en **Proyecto G.N.L. Quintero**

- ❑ **Aconcagua Industrial S.A.** Rubro, Ingeniería y Construcción- Fono: (32) 2812272
Período: Noviembre 2007/diciembre 2008
Cargo: **Experto en prevención de Riesgos**
Funciones generales:
 - **Obras civiles:** Mejoramiento de suelos para instalación caldera **ENAP Refinerías Aconcagua**
 - **Obras civiles:** Ignifugado a estructuras metálicas en FCC y MHC **ENAP Refinerías Aconcagua**
 - **Mantención Civil:** Contrato Mantención Civil **ENAP Refinerías Aconcagua**
 - **Obras civiles:** Reparación emisario mar afuera **ENAP Refinerías Aconcagua**
 - **Obras civiles:** Normalizaciones ambientales en áreas de procesos y otros para cumplir con el D.S. N° 90, **ENAP Refinerías Aconcagua**
- ❑ **NEXXO S.A.** –Rubro ingeniería Industrial – Fono: (32) 2816657
Período: Octubre/Noviembre 2007
Cargo: **Experto Prevención de Riesgos**
Funciones generales:
 - **Limpieza Química:** Aes **GENER Ventanas**
 - **Contrato estanques:** Construcción cañerías 8" y 4" estanque 421 **ENAP Refinerías Aconcagua**
- ❑ **BEC Ingeniería y Construcción Ltda.** – Rubro: Ingeniería y Construcción – Fono: (32) 2481035
Período: Octubre 2006/ Septiembre 2007
Cargo: **Asesor en Prevención de Riesgos**
Funciones generales:
 - Experto Prevención de Riesgos Contrato Maquinarias Enap Refinerías Aconcagua Nov. 2006
 - Experto Prevención de Riesgos Contrato Harneo Catalizador Agosto 2007
 - Experto Prevención de Riesgos Contrato Maquinarias Enap Refinerías Aconcagua, paro planta Agosto 2007
- ❑ **BEC Ingeniería y Construcción Ltda.** – Rubro: Ingeniería y Construcción – Fono: (32) 2481035
Período: Octubre 2006/Septiembre 2007
Cargo: **Encargado de Adquisiciones**
Funciones generales:
 - Control de inventario
 - Cotizaciones y adquisiciones para propuestas de contratos
 - Participación proceso de implementación de Sistema de Gestión de Calidad en base a **Norma ISO 9001:2000.**
- ❑ **ARMADA DE CHILE.** – Rubro: Defensa
Período: Febrero de 1986 – Octubre 2006
Cargo: **Sargento 2° - Maestre de Navegación – Profesor Militar Facultad Sistemas de Armas**
- ❑ **Funciones generales:**
 - Personal Naval del escalafón de Gente de Mar de cubierta de la **Armada de Chile**, carrera de trayectoria con 21 años de experiencia, en buques y reparticiones de la Armada, desempeñándose como asesor del Alto Mando Naval en operaciones de entrenamiento y de paz, dentro y fuera del país.
 - Año 2002, participación en Ejercicio Combinado **"RIMPAC 2002"** en el área del Archipiélago de Hawaii con Armadas de EE.UU, México, Canadá, Japón, Korea, Perú, Italia y Australia
 - Alcanzado el grado de Sargento 2° con curso de mando y administración de personal efectuado el año 2005 en la **"Academia Politécnica Naval"** con promedio general 6,3.
 - Durante el año 2005, **Profesor Militar** en los ramos de "Navegación y Equipos de Navegación" para curso de Grumetes orientados a Navegantes y Radaristas" en Facultad de Sistemas de Armas de la Armada.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO.-

- ❑ **Curso integral de Formación de Brigadas de Emergencia**, en Academia Nacional de Bomberos, noviembre 2012.
- ❑ **Curso Cero Daño** para **Minera Escondida Ltda.** Agosto 2011
- ❑ **Curso Auditor Líder de Sistemas integrados de Gestión ISO 9001:2008, ISO 14000:2004 Y OHSAS 18001:2007**, dictado por **Bureau Veritas**, septiembre 2010.
- ❑ **Curso de Técnicas de conducción vehículos todo terreno en Montaña**, Cajón del Maipo, **OTEC SERCADE**, Julio 2010
- ❑ **Curso implementación Sistema de Gestión Integrado para Empresa Aconcagua Ltda.** Febrero 2008.
- ❑ **Curso de Asesoría para la implementación de la Norma ISO 9001:2000**", dictado por **LW Consulting**, Año 2007.
- ❑ **Curso de "Mando de Administración y Mando Armada de Chile"**, impartido por la **Academia Politécnica Naval**. Fecha término Abril del 2005, duración 3 meses. Promedio General 6,3.
- ❑ **Seminario de Filosofía Occidental**, dictado en la **Facultad de Sistemas de Armas de la Armada de Chile**. Año 2005.
- ❑ **Curso Básico Control de Incendios** dictado por la **Escuela de incendios de la Escuela de Ingeniería Naval** (Las Salinas Viña del Mar). Año 2002.
- ❑ **Cursos de Perfeccionamiento de idioma inglés** en **Centro de Idiomas de la IVª Zona Naval**. (Iquique). Años 1999, 2000 y 2001. Niveles Básico-intermedio, intermedio y Uper.
- ❑ **Curso de Primeros auxilios**, Academia Politécnica Naval. Año 2001.
- ❑ **Cursos de Windows, Word, Excel y Power Point**, en **Instituto Infoland** (Iquique). Años 1999. Duración curso 1 mes. Nota general 6,9.