



Carlos Alberto Olivares Barra

13.133.714-0

San Pedro de la Paz, Concepción.

Teléfono Móvil # 65085818

Teléfono Fijo # 041-3237906

Mail carlosolivaresbarra@yahoo.es

Linkedin cl.linkedin.com/pub/carlos-olivares/55/b23/a20/



Perfil Profesional

(Proyectos Industriales)

Jefe Aseguramiento y Control de Calidad.

Profesional desempeñado en funciones de planificar, dirigir, coordinar y controlar equipos de trabajos, coordinando dichas actividades con el cliente y sus subalternos (inspectores del área mecánica equipos, cañerías, eléctrico e instrumentación, y obras civiles, y el área de control de documentos de proyecto), controlar y administrar los recursos para asegurar la calidad de los productos y la ejecución de las actividades operativas que requiera el contrato. Determinar los requisitos del producto, su revisión y mantener una buena comunicación con el cliente.

Realización de cotizaciones y contrataciones de servicios externos como laboratorios de mecánica de suelos y hormigones, END, laboratorios de calibración de instrumentos y equipos, revisión y aprobaciones de estados de pagos de estos servicios.

Implementaciones y operatividad del sistema de gestión y aseguramiento de calidad.

Experiencia en normalizado de sistemas, control documental de liberación de procesos, Mechanical Completion, coordinador y Coordinador Líder de Carpetas TOP y CRP.

Especialización en fabricación y montaje de Estanque API 650, ASME VIII, elaboración de WPS (procesos SMAW, GMAW, GTAW, mixtos), fabricación y montaje de cañerías (ASME B31.3, AWWA, API 1104, B31.8), revisión y aprobación de dossier de calidad o TOP. Apoyo técnico – constructivo en comisionado y puesta en marcha.

Inspección Técnica de Obras (ITO)

(Supervisor Obras Mecánicas, Civiles y Soldadura)

Profesional encargado de supervisar en terreno la construcción y montaje de cañerías y equipos de acuerdo a EETT, normas, procedimientos, controlar y emitir informes de avances físico de obra, control de aumentos de obras y adicionales, revisión y aprobación de procedimientos de fabricación y montaje, inspecciones en terreno de soldaduras de acuerdo a welding book (WPS/PQR/WPQ/Welding Map), pruebas de presión (hidrostáticas, neumáticas) y ensayos (END), inspección dimensional. Inspección y control de obras civiles (excavaciones, hormigones, reparaciones, Piscinas, etc.).

La Inspección Técnica de Obras o ITO durante el periodo de construcción permite lograr el término exitoso de los proyectos de nuestros clientes, esto se logra controlando y fiscalizando en terreno el cabal cumplimiento de los aspectos tanto técnicos como administrativos del contrato de construcción, de tal manera que la construcción cumpla con todos los aspectos técnicos contemplados en el proyecto de arquitectura y especialidades. Representación del cliente en la gestión de la construcción y contratos durante la obra.



Experiencia Laboral.

12 años de experiencia en Áreas; Minería – Refinería de Petróleo – Agroindustria – GNL - Termoeléctricas.

Kupfer Hnos. DPL S.A.

Montaje Industrial

- ✓ Cargo: **Jefe de Departamento de Aseguramiento y Control de Calidad.**
- ✓ Proyecto: Detección y Protección Contra Incendio, OGP-1, Minera Escondida, Antofagasta. (Presente)

Pares & Alvarez S.A.

CAP Minería

- ✓ Cargo: **ITO Mecánico CAP Minería**, acueducto, estaciones de bombeo, planta desalinizadora.
- ✓ Proyecto: Acueducto Tierra Amarilla (160 km)_ Copiapó, Proyecto ATA CAP Minería. Febrero 2014. (Agosto 2013 a Febrero 2014)

Nexxo S.A.

Montaje industrial.

- ✓ Cargo: **Jefe de Área Aseguramiento y Control de Calidad.** Logros; Elaboración, Implementación y Operatividad del sistema de aseguramiento, liderar, dirigir, planificar y controlar armados de las carpetas TOP, caminatas de término mecánico, y elaboración e implementación el sistema de control de documentos del proyecto. (Alcances generales del cargo en perfil ejecutivo). (Abril 2012 a julio 2013)
- Proyecto; Contrato K-128-B, “Proyecto Impulsión definitiva de Agua Fresca, EI 4 y EI 6”. SCM Minera Lumina Copper Chile, Caserones-Copiapó.

LTM S.A.

Ingeniería, Construcción y Comercio.

- ✓ Cargo; **Asesor de Ingeniería de detalles área mecánica**, departamento de ingeniería y estudio. (Estudios y diseño para mejoramiento, HAZOP “Enap Refinerías Aconcagua, ERA” 2012).
- ✓ Cargo; **Programador y control de avances** financiero y físico,
ITO de obras mecánicas
- Proyecto; **Ampliación 30% Refinería de Inulina”, Orafti Chile” (2011).**
- ✓ Cargo; **ITO obras mecánicas.**
- Proyecto; Planta de Regasificación de Gas Natural Licuado GNL-PSR, ERBB” (2010-2011)

Grupo Técnicas Reunidas Chile,

Ingeniería y Construcción (Transnacional).

- ✓ Cargo; **Inspector de Aseguramiento y Control de Calidad (ITO QAQC)**, sistemas de cañerías y equipos mecánicos, encargado del proceso de normalizado final, control de no conformidades, revisión y aprobación de dossiers de la empresa montajista (E. Izquierdo).
- Proyecto; **Terminal de Gas Natural Licuado, GNLM” Mejillones (2009-2010).**
- ✓ Cargo; **ITO Mecánico-piping**
Tres plantas, **Regeneración de Aminas, Aguas Acidas y Azufre, (Consorcio Técnicas Reunidas- Foster Wheeler)**
- Proyecto; **Delayed Coker Complex Project- Concon (2007 -2008).**



AMSU

Maestranza Ltda. (Empresa metalmecánica)

- ✓ Cargo; **Jefe del sistema de gestión y aseguramiento de calidad.**
Proyecto; *Reconstrucción Planta, piping en zona de servicio, Vidrios Lirquén, Lirquén (2010).*
- ✓ Cargo; **Jefe del sistema de gestión y aseguramiento de calidad.**
Proyecto; *Ampliación Central Térmica Bocamina II- Fabricación y Montaje de Estanques Atmosféricos”, Coronel (2009).*

Enap Refinerías Bio Bio - Somal.

Refinería de Petróleo

- ✓ Cargo; **Inspector de Obras Mecánicas ITO** (División Construcción ERBB), en construcciones de plantas, interconexiones, Revamping y trabajos varios de mantención.
Proyectos; *HDS II, HGC fase I, Interconexiones de HDS II, HGC I, Revamp Hidrocracking y HDS I” Talcahuano (2006-2007).*

Mapel S.A.

Fábrica y Montajes Industriales.

- ✓ Cargo; **Jefe de Control y Aseguramiento de Calidad**, colaboración en implementación del sistema de calidad ISO 9000:2000. Elaboración de procedimientos para fabricación y montaje de estanques atmosféricos y estanques a presión, elaboración de documentación de soldadura e inspecciones de terreno.

Sitec S.A.

Control y Certificación de Calidad.

- ✓ Cargo; **Inspector de Ensayos No Destructivos (END)** e inspector estructural, soldaduras, equipos, **Supervisor de construcción (ITO)**, calificaciones de soldadores (WPQ) y certificación de procedimientos de soldaduras (PQR) de empresas.

Cesmec S.A.

División Inspecciones.

- ✓ Práctica Profesional (2002).
- ✓ Apoyo a Mantención Predictiva Celulosa Arauco y Constitución y CMPC, en paradas de plantas e inspecciones de mantención.

Formación Académica.

- **Técnico Universitario en Proyectos y Diseño Estructural. (Año de titulación 2002)**
Resolución de Rectoría N° 885/02, Universidad Técnica Federico Santa María.
Proyecto de Título “*Inspección con Ultrasonido a Uniones Estructurales*”.
- **Ingeniería Ejecución Estructural**, en proceso de término de carrera, Congelado.
- **Ingeniería Industrial, y Licenciatura ciencias de la Ingeniería. (2013, Cursando actualmente)**
Universidad Andrés Bello, Concepción.



Capacitaciones.

Capacitaciones:

- **2003** Nivel I Ensayos No Destructivos (Técnicas superficiales, Ultrasonido, Inspección visual a soldaduras), realizado en Sitec, Talcahuano.
- **2003** Cursos de prevención de riesgos, control de accidentes, primeros auxilios, realizado en la ACHS, Coronel.
- **2005** Implementación y Certificación ISO 9000, realizado en INN, Santiago.
- **2005** Seminario de procesos de soldaduras, Seat, San Pedro de la Paz.
- **2012** Curso manejo a la defensiva y conducción en alta montaña (para proyectos mineros).

Conocimientos:

- Fabricación y montaje de estanques atmosféricos y de presión.
- Fabricación y montaje de sistemas de cañerías, pruebas y ensayos.
- Fabricación y montaje estructural.
- Sistema de pipe line para gasoductos, acueductos, concentraductos.
- Obras civiles; armaduras, hormigones y ensayos, reparaciones, excavaciones de zanjas, tronaduras, rellenos y compactaciones.
- Sistemas de aseguramiento y control de calidad.
- Sistemas contra incendios (edificio de bombas, grupo de generadores y trafos, plantas, etc.)

Normas Empleadas:

- ASME (II, V, VIII, IX), AWS (D1.1, D1, 18), API Estándar, SSPC, ASTM, NCH, ISO 9000:2008, NFPA, UNE, DIN. Etc...

Disponibilidad de re-ubicarme en otras ciudades y trabajos con turnos, Apto para trabajos en gran altura geográfica (3000 msnm).

Atte.

Carlos A. Olivares Barra

📞 65085818 📠 041-323 79 06
✉ carlosolivaresbarra@yahoo.es