

CARLOS ALFONSO ORDENES TAPIA

(+569) 76106805

carlosord@gmail.com

<http://cl.linkedin.com/in/carlosordenes/>

RESUMEN

Ingeniero Civil Mecánico de la U. de Santiago de Chile y Diplomado en Herramientas estadísticas para el mejoramiento de la calidad Pontificia U. Católica, con amplia experiencia en Producción, Planificación e Ingeniería, en Industrias Metalmecánicas, Metalúrgicas y Mineras, con importantes logros en Proyectos de Ingeniería, Suministro, Construcción/Montaje y Puesta en Marcha.

Profesional titulado con sólida formación y amplios conocimientos en gestión de proyectos y administración de contratos, de excelente adaptabilidad a los cambios, con una clara orientación al logro de los objetivos y una gran tolerancia al trabajo bajo presión, que asume los desafíos, liderando y apoyando al equipo de trabajo, incorporando el valor y la importancia del recurso humano y la aplicación de las buenas prácticas laborales.

Profesional en permanente vinculación y a cargo del aseguramiento de la calidad en todos los contratos que se ha desempeñado.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2019 – 2020

R&Q Ingeniería

Ingeniero Especialista ITO QA/QC. Minera Centinela (AMSA).

Responsable del control y aseguramiento de la calidad de los proyectos de la GP Concentrador.

- Inspecciona la ejecución de los diferentes proyectos, velando por el cumplimiento de, las especificaciones técnicas (EETT) y Normas, los planes de inspección y ensayo; y la protocolización de las actividades.
- Revisa y toma conocimiento de procedimientos, instructivos, planes (PAC, PIE) y certificaciones del personal y equipos, tanto en físico como digital vía Aconex.
- Controla el avance y la conformación de los Paquetes de Traspaso Construcción (CRP y Facility).
- Gestiona no conformidades (NC), su emisión, control y seguimiento de cierre.
- Participa en caminatas de término constructivo y controla el cierre de detalles de terminación emitidos.
- Genera reportes e informes semanales.

Algunos proyectos recientes en los cuales ha participado:

- Proyecto "Cambio Concentraducto 16-36 km". Reemplazo Pipeline AC 8", línea impulsión concentrado de cobre. Contratista PUMA.
- Proyecto "Obras Infraestructura Proyecto Muros DRE y obras anexas". Construcción de piscinas de decantación y alimentación, Muros DRE Norte y Sur; pipeline impulsión HDPE 16" a piscina 100mil y pipeline de emergencia. Contratista MPM.

FREELANCE

2015 – A la fecha

Asesor Técnico

Analiza propuestas, licitaciones, factibilidades técnico- económico, diseño, fabricación, montaje y puesta en marcha de líneas productivas, maquinaria o equipos.

- Desarrolla Ingeniería y construcción de mesa limpia bolas de molino, recuperación de capachos chatarras y fabricación de ollas para escoria empresa ME Elecmetal.
- Recuperación de baldes retroexcavadora CAT416E, excavadora hidráulica PC300 TRV, Anglo American.

CONSORCIO SIMPLEX ZAÑARTU LTDA

2017 – 2017

Administrador de Contrato EPC. Codelco División El Salvador

Administra Contrato de Adquisición, Construcción, Montaje y Aseguramiento de la Calidad de Cortador de Muestra y Pesómetros, Codelco División Salvador.

- Participa en la elaboración del Plan de Aseguramiento de la Calidad (PAC), del Plan de Inspección y Ensayo (PIE), de los Procedimientos de Trabajos, de los Protocolos de Recepción y en la aprobación del sistema de gestión Integrado RESSO y REMA.
- Supervisa en terreno el cumplimiento del contrato y las exigencias legales, asegurando la calidad y la eficiencia en las distintas etapas del proyecto.
- Controla el avance, el costo, la calidad y el cumplimiento de los plazos.

- Gestiona Up Grade de Pesómetros de Cadena, Correas CT N°41, 42, 43, 44 y 45, Planta Concentradora y las Obras Civiles para el Montaje de Cortador de Muestras Cuaternario para Relave, Planta Los Amarillos, Codelco Salvador, según Normas CNAM.

TTM CHILE S.A. (www.ttmchile.cl)

2015 – 2016

Administrador de Contrato Servicio Mantenimiento Correas. Minera Los Pelambres (AMSA)

Asegura la disponibilidad de los recursos, para dar continuidad operativa al sistema de correas transportadoras para las áreas Mina, Planta Concentradora y Puerto.

- Lidera implementación de Indicadores de calidad y satisfacción del cliente (KPIs) para el mejoramiento del servicio.
- Supervisa y controla en terreno la ejecución de las actividades conforme a las normas establecidas.
- Asegura la implementación de planes de control de riesgos para la ejecución de los Servicios, de acuerdo a estándares de calidad, seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.
- Asegura la continuidad operacional y confiabilidad de equipos principales.
- Maneja problemáticas en curso e intervine en el proceso de modificación/ampliación del contrato.
- Lidera la implantación de software de gestión de Mantenimiento Predictivo TTM INSIGHT para Planta Concentradora y Puerto; para el monitoreo en línea de condición del sistema de Correas Transportadoras.

FLSMIDTH S.A. (www.flsmidth.com)

2013 –2014

Administrador de Contrato EPC

Garantiza el cumplimiento del contrato EPC dentro de los plazos, calidad y costos. Administra personal de contrato y subcontrato, maximizando la eficiencia de los recursos y asegurando el cumplimiento de las políticas corporativas de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente; aseguramiento de la Calidad y normativa legal vigente.

- Verifica que la obra sea ejecutada según las especificaciones técnicas y los acuerdos establecidos en las bases del contrato (BAE y BAG).
- Lidera caminatas PUNCH LIST, levantamiento de Planos AS Built y creación/revisión de Protocolos de recepción y elaboración de los manuales de usuarios.
- Logra cero accidentes con tiempo perdido administrando proyecto con alta interferencia operacional (Brown Field), Planta Filtros Codelco Andina, vía una Planificación de Trabajo detallado y una capacitación integral del personal propio y del contratista.
- Logra 100% de cumplimiento en Auditorías de control laboral de Codelco Andina, del contrato y subcontrato.
- Instituye premio al trabajador de la semana en el ámbito de la seguridad Codelco Andina, para mantener vigente en cada trabajador su compromiso con el Auto cuidado.

REVESOL S.A. (www.revesol.cl)

2008 - 2012

Empresa metalmecánica, dedicada a la fabricación de componentes para el transporte de materiales y equipos oleo hidráulicos para la gran minería nacional.

Jefe de Planificación

Planifica, programa, controla y asegura la Calidad de las órdenes (OF) comprometidas por fecha. Libera y distribuye programa de fabricación, planos y especificaciones técnicas a todas las áreas operativas.

- Forma área de programación de la producción e impulsó creación de sistema integrado de Planificación de la Producción y aseguramiento de la Calidad y el desempeño.
- Participa en proyecto nueva Planta, definiendo layout de líneas de producción por producto/proceso, puestos de trabajos y racionalización/estandarización de máquinas y equipos.
- Lidera implantación de conceptos de Lean Manufacturing y Cuellos de Botella en personal de planta, con buenos resultados:
 - +40% capacidad producción de línea de rodillos, por la identificación y internalización de labores restrictivas de la cadena productiva: Mecanizado CNC de ejes y estampado de tapas de rodillos
 - +20% aumento productividad taller mecanizado CNC, vía identificar y eliminar tiempos redundantes, que no agregan valor al producto. Desperdicios de tiempo y materiales.
- Reduce 25% del inventario de rodamientos, sellos y manguitos, vía racionalizar/estandarizar el diseño de tapas de rodillos.
- Participa en generación de las rutas/estructuras de producto/proceso y en talleres de capacitación SAP.

CEMBRASS S.A. (www.cembrass.cl)**2005-2008**

Compañía metalúrgica chilena, dedicada a la fabricación y comercialización de productos de latón, con plantas productivas en Santiago de Chile y Buenos Aires.

Jefe de Planta

Gestiona, coordina y controla todas las fases operacionales, optimizando el uso de los recursos.

- Participa en la implementación y certificación de ISO 9001 de la Planta de Flejes el año 2006 ante BVQI, con 100% de cumplimiento.
- Introduce concepto Balanced Scorecard, como herramienta de mejoramiento del desempeño para las áreas de Mantenimiento, Calidad, Producción y Seguridad.
- Integra al personal de producción en labores de Apoyo al Mantenimiento de Planta (programa TPM), logrando prever o reducir la ocurrencia de averías, accidentes y defectos en máquinas y equipos.
- Incorpora el año 2007 procedimientos de Trabajo Seguro, en Normas ISO 9001 como paso previo a la Certificación según OSHA 18000.
- Lidera montaje y puesta en marcha de líneas de Fundición, Laminación y Corte de flejes de Aleaciones de Cobre, para mercado Nacional y Latinoamericano con capacidad de 200 toneladas/mes.

MADECO S.A.**1999 -2005**

Empresa manufacturera de productos de cobre, aluminio y envases flexibles.

Ingeniero de Productos, Procesos y aseguramiento de la Calidad

Supervisa y controla los procesos productivos, para el aseguramiento de la calidad de los productos y procesos de las líneas productivas de Cobres y Latones, del departamento de Laminación.

- Elabora procedimientos e instructivos de trabajo, bajo Normas Chilenas (NCh) e Internacionales (ASTM, DIN, JIS, BS,...etc) o de acuerdo a especificaciones especiales de clientes, para el aseguramiento y mejoramiento de la calidad.
- Participa en calidad de Auditor Interno para la revisión de los Procedimientos e Instrucciones de Trabajo.
- Genera y mantiene las estructuras de materiales y rutas de procesos en sistema de gestión BAAN.
- Aumenta 20% el rendimiento del Cobre DHP, por recuperación de puntas y colas de rollos.
- Implementa los recocidos de Cobres y sus aleaciones con atmósfera de gas Nitrógeno, para eliminar el uso de Monóxido de Carbono (CO) debido a su alto nivel de riesgo y contaminación.
- Aumenta 30% la productividad del Laminador Mesta (de 70 a 90 Kg/Hora Hombre), por medio de la racionalización de anchos de materias primas.

FORMACIÓN ACADÉMICA**Taller de Inducción SAP** (Alynea SAP Chile)

2010

Diplomado en Métodos Cuantitativos para el mejoramiento de la Calidad

1995

(Pontificia Universidad Católica de Chile)

Ingeniero Civil en Mecánica (Universidad de Santiago de Chile)

1983-1991

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería (Universidad de Santiago de Chile)

1983-1988