



Profesional competente y orientado a resultados con amplia experiencia en rubro Minería y Energía con amplia experiencia en el área calidad dentro de procesos de construcción de gran envergadura, implantando plan de gestión integrado de gestión de calidad, ITP (Inspection Test Plan) y controlando la correcta ejecución del TOP (Turn Over Package) a entregar al cliente. Además, de hacer cumplir estándares de montaje y calidad con dominio fluido en inglés y español.

EDUCACION

2014 – 2015	UNIVERSIDAD ESAN, PERU. FACULTAD DE NEGOCIOS <i>International MBA.</i>	Lima, Perú.
2011 – 2012	CENTRAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, AUSTRALIA. FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA <i>Diploma en Ingeniería Mecánica y Diploma en Sustentabilidad</i>	Perth, Australia.
2009-	SUNSHINE COAST INSTITUTE, AUSTRALIA. FACULTAD DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE <i>Certificado IV en Energía Renovables.</i>	Sunshine Coast, Australia.
2001- 2006	UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA. FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL <i>Ingeniero en Ejecución en Gestión Industrial y Técnico Universitario en Mecánica Industrial</i>	Concepción, Chile.

EXPERIENCIA LABORAL

Agosto 2023	<u>INGENIERO DE PROYECTO, EN MUROC CONSTRUCTORA PARA MINERA CENTINELA, DE ANTOFAGASTA MINERAL</u> Trabajando en los nuevos proyectos de mejoras del proceso productivo dentro de Minera. Tareas, <ul style="list-style-type: none">■ Control de las etapas de ingeniería, construcción, verificando, ITP (Inspection Test Plan) y controlando la correcta ejecución del TOP (Turn Over Package) para trazabilidad de las obras ejecutadas. En orden, de hacer efectivo estado de pago, controlando obras adicional agregadas al proyecto.■ Revisión de isometría y especificaciones técnicas para la ejecución de trabajos a realizar por personal de terreno.■ Trabajando con sistema de gestión ACONEX, para realizar trazabilidad de las tareas a realizar.	Talcahuano, Chile
Mayo 2022- Julio 2023	<u>INGENIERO DE PROYECTO, EN OCA GLOBAL PARA ENAP REFINERIA PLANTA TALCAHUANO</u> Trabajando en los nuevos proyectos de mejoras del proceso productivo dentro de refinería. Tareas, <ul style="list-style-type: none">■ Revisión de control de avance de obra según plan de montaje. Además, Revisión de isometría y especificaciones técnicas para la ejecución de trabajos a realizar por personal de terreno.■ Encargado del sistema de gestión de avance de la obra para asegurar el cumplimiento de los plazos de montaje.■ Encargado de realizar coordinación de trabajos entre equipo de operación ENAP y empresas Contratistas. Además, Revisión de isometría y	Talcahuano, Chile

especificaciones técnicas para la ejecución de trabajos a realizar por personal de terreno.

- Trabajando con sistema de gestión SAP PM, para realizar trazabilidad de las tareas a realizar.

**INGENIERO DE PROYECTO, EN EIG GLOBAL ENERGY PARTNES
COMPAÑIA, CALAMA, CHILE (CLIENTE)**

2018-Abril
2022

Trabajando en la construcción de una planta concentrada solar de 110MW con planta de desaladora (Cerro Dominador) Tareas,

Calama,
Chile

- Control de las etapas de ingeniería, construcción y puesta en marcha del EPC Acciona-Abengoa. Además, de verificar implantación del plan de gestión integrado de gestión de calidad, ITP (Inspection Test Plan) y controlando la correcta ejecución del TOP (Turn Over Package) para trazabilidad de las obras ejecutadas.
- Controlar montajes de 60000 pulgadas-diámetros de cañerías divididas en 138 circuitos de pruebas de diferentes materiales como HDPE, Acero al carbono, aleaciones P11, P91, 347H, correspondiente a los sistemas de agua, vapor y sales calientes principalmente
- Control de montaje de planta desaladora, en donde, se genera las distintas calidades de agua para el uso en la generación de agua de servicio y vapor. En donde, se completaba el plan de inspección de acuerdo con las especificaciones de vendors.

**INGENIERO QAQC, EN SAMSUNG ENGINEERING S.A (EPC) PROYECTO
PARA MINERA ESCONDIDA BHP BILLINTON**

2016-
2018

Trabajando en la construcción de una nueva planta termoeléctrica ciclo combinado de 675 MW, con planta desaladora (Kelar Project) para energización de minera Escondida Tareas,

Mejillones,
Chile

- Encargado de controlar montaje y proceso de aseguramiento de calidad del área Piping para proyecto Kelar (Diseño y Montaje de planta Termoeléctrica).
- Control de montaje de planta desaladora, en donde, se genera las distintas calidades de agua para el uso en la generación de agua de servicio y vapor. En donde, se completaba el plan de inspección de acuerdo con las especificaciones de vendors, desde la etapa inicial de montaje hasta su etapa de puesta en marcha.
- Revisión de control de montajes de equipos Mecánicos, según las recomendaciones de los vendors. En equipos críticos como son STG (Steam Turbine Generator), GTG (Gas Turbine Generator), estructuras de soporte de cañería, estanques de agua y combustible y Calderas principalmente.
- Controlar montajes de 100000 pulgadas-diámetros de cañerías divididas en 145 circuitos de pruebas de diferentes materiales como HDPE, Acero al carbono, aleaciones P11, P91, correspondiente a los sistemas de agua, vapor principalmente.

**INSPECTOR PIPING, EN COMIN S.A PROYECTO PARA MINERA
CODELCO DIVISION MINISTRO HALES**

2012-
2013

Trabajando en la ampliación de planta Ministro Hales, Codelco. Tareas,

Calama,
Chile

- Encargado de controlar proceso de generación de Ingeniería en fabricación de líneas de piping (60000 pulgadas diámetro) para proyecto Minera Ministro Hales cliente Codelco.
- Revisión de control de avance de obra según plan de montaje. Además, Revisión de isometría y especificaciones técnicas para la ejecución de trabajos a realizar por personal de terreno.
- Encargado del sistema de gestión de avance de la obra para asegurar el cumplimiento de los plazos de montaje.

**INGENIERO MECANICO-PIPING, EN BSK PARA MINERA
ANGLOAMERICAN PROYECTO LAS BRONCES.**

2010 -
2011

Santiago,
Chile

Trabajando en la construcción de planta Los Bronces, Angloamerican.
Tareas,

- Encargado de controlar montaje y proceso de aseguramiento de calidad del área Mecánica, Piping y Estructura realizando protocolos de calidad equipos.
- Revisión de montaje de los principales equipos como chancadores, molinos, cintas transportadoras. Además, de comprobar el correcto montaje estructural del área Stock pipe.

INSPECTOR CALIDAD PIPING, EN GAS NATURAL S.A., ESPAÑA

2007 -
2008

Madrid,
España

- Realizar las inspecciones en terreno, de elementos de medidas, de las instalaciones de gas, de clientes industriales de la empresa Gas Natural.
- Gestionar soluciones comerciales, en casos de elementos y/o componentes, fuera de normativa.
- Auto gestionar, con la ayuda, de programas computacionales, en especial SAP, las visitas a clientes.

INFORMACION ADICIONAL

Nacionalidad: Chilena. **Fecha de Nacimiento:** 09 de Junio de 1982.
Rut: 15.197.776-6 **Estado Civil:** Soltero.
Educación Básica y Media: Colegio Santa Leonor y Liceo Almirante Espina Ritche.
Computación: Uso de Internet, aplicaciones Microsoft Office, AutoCAD 2010 y SAP.
Cursos: 2016 Formación en Proyectos Fotovoltaicos a Gran Escala y Escala Residencial, Universidad de Antofagasta, Centro Desarrollo Energético Antofagasta
2013 BIARI Brown International Advanced Research Institutes, Escases de Agua en el siglo XXI, Brown University, Rhode Island, Estados Unidos.
2011 Curso de Mandarín en Central Institute of Technology, Perth, Australia.
2007Gestión de Pymes, en Fundación Madrid Formación y Empleo,
Idioma: Inglés: oral alto y escrito alto, Chino Mandarín: oral medio
Referencias: Cesar Diestro, Quality Manager in, EIG Global Energy Partners Company, Cerro Dominador Project. cesar.diestro@cerrodominador.com , Phone: (9) – 933810353
Referencias: Cesar Coloma, Ingeniero Senior Mecánico, Planta Desaladora Quebrada Blanca 2. chcoloma@bechtel.com; Teléfono: +56 9 92182596