



Rodrigo Meza Campos

Ingeniero de proyectos

Rodrigo Meza

Rut: 12.728.693-0

Nacionalidad: Chilena

Teléfono: +56 9 66116611

Mail: rmezac@gmail.com

18 años de experiencia participando en distintas etapas de ingeniería, en proyectos para la industria (maquinaria) y la gran minería. Adquiriendo en forma progresiva gran manejo de las herramientas y capacidad para el desarrollo de los proyectos en los que he participado. En el área minera mi labor se ha centrado en la planificación y control del trabajo que se lleva a cabo, promoviendo la seguridad laboral en todas las instalaciones a cargo, Identificando riesgos, evaluándolos para ser mitigarlos cuando no sea posible prevenirlas. Enfocado en alcanzar los estándares de calidad requeridos. Controlar el progreso del proyecto en relación con lo dispuesto en el planning.

Control de los costos en función de los límites establecidos por el presupuesto gestionando el cambio. Resolver las necesidades del Cliente, manejando desviaciones y cambios de alcance
Motivar a los equipos para alcanzar una mayor productividad

Programas

SmartPlant

Autocad

Microstation

Agi32

DIALux evo

Microsoft Office

Estudios

2013	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Santiago-Chile	Universidad MAYOR
2013	Ingeniería Civil Industrial
Santiago-Chile	Universidad MAYOR
2008	Ingeniería en Electricidad, Mención en proyectos de Instalaciones Eléctricas
Santiago-Chile	Universidad Tecnológica de Chile

Experiencia Profesional

2017-2020	Compañía: ThyssenKrupp Industrial Solution Chile
Santiago-Chile	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto: Overhaul Sistema de embarque puerto Collahuasi Compañía minera dona Inés de Collahuasi CMDIC• Proyecto: Nuevo Sistema de Traspaso Mina Planta – Codelco, División Andina• Proyecto: Ampliación Botadero de Ríos Fase II – Minera Centinela• Proyecto: Sustitución de componentes Planta Chancado, Apilamiento y Remoción de Ríos – Minera Gabriela Mistral• Proyecto: Quellaveco – Anglo American
2016-2017	Compañía: JACOBS
Santiago-Chile	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto: Tratamiento de escorias de convertidores – Codelco, División Teniente
2010-2016	Compañía: FLUOR
Santiago-Chile	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto: Quellaveco Detalle – Anglo American• Proyecto: Quellaveco Basica – Anglo American• Proyecto: Pascua Water Management – Barrick Gold• Proyecto: Sierra Gorda, Minera Quadra Chile Ltda.• Proyecto: Antucoya – Antofagasta Minerals• Proyecto: Factibilidad Nueva Andina Fase II – Codelco, División Andina.• Proyecto: Chancado Primario y Transporte de Mineral Fase 1 – Codelco, División Andina• Proyecto: Normalización de Aguas Etapa 1 – Codelco, División Andina.

2006-2010	Compañía: AMEC INTERNATIONAL S.A.
Santiago-Chile	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto: Hipógeno – Minera Carmen de Andacollo• Proyecto: EBPE II Expansión Pila Biolixiviacón – Minera Escondida• Proyecto: Lomas Bayas – Copper Mine

Experiencia

ThyssenKrupp Industrial Solutions

Proyecto: Overhaul Sistema de embarque puerto Collahuasi – Compañía minera doña Inés de Collahuasi CMDIC

Ingeniero de Proyectos

Encargado de la planificación y control de la ingeniería para el proyecto Puerto CMDIC, el trabajo que se llevó a cabo promoviendo la seguridad laboral en todas las instalaciones del proyecto. Promoviendo la identificación de riesgos, evaluarlos y mitigarlos cuando no sea posible prevenirlos. Aplicación de los estándares de calidad requeridos.

Control en el progreso del proyecto en relación con lo dispuesto en el planning.

Control de los costos en función de los límites establecidos por el presupuesto.

Gestionar el cambio.

Coordinaciones con el cliente, definiendo cambios de alcance y adicionales

ThyssenKrupp Industrial Solutions

Proyecto: Nuevo Sistema de Traspaso Mina Planta – Codelco, División Andina

Ingeniero Líder del grupo de diseño eléctrico.

Coordinador interdisciplinario

Coordinaciones con Cliente

Visitas a terreno

Desarrollo de Ingeniería de Detalle, Encargado coordinación de Maqueta para modelo 3D. Cálculos de iluminación en general de la planta como Administrador de Software de cálculo de iluminación Dialux evo.

Generador de listados de circuitos

Generador de listados de materiales

Supervisor para la generación y emisión de:

Listado de circuitos, Diagramas unilineales, Disposición de Equipos, Canalizaciones, Diseño de Mallas de Puesta a Tierra, Generación de los diagramas elementales de control e interconexión del proyecto, Calculo de iluminación. Planos de alumbrado, fuerza, salas eléctricas, cálculo de alimentadores, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones.

ThyssenKrupp Industrial Solutions

Proyecto: Ampliación Botadero de Ríos Fase II – Minera Centinela

Ingeniero Líder del grupo de diseño eléctrico.

Coordinador interdisciplinario

Coordinaciones con Cliente

Visitas a terreno

Desarrollo de Ingeniería de Detalle, Encargado coordinación de Maqueta para modelo 3D. Cálculos de iluminación en general de la planta como Administrador de Software de cálculo de iluminación Dialux evo.

Generador de listados de circuitos

Generador de listados de materiales

Supervisor para la generación y emisión de:

Listado de circuitos, Diagramas unilineales, Disposición de Equipos, Canalizaciones, Diseño de Mallas de Puesta a Tierra, Generación de los diagramas elementales de control e interconexión del proyecto, Calculo de iluminación. Planos de alumbrado, fuerza, salas eléctricas, cálculo de alimentadores, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones.

ThyssenKrupp Industrial Solutions

Proyecto: Sustitución de componentes Planta Chancado, Apilamiento y Remoción de Ríos – Minera Gabriela Mistral

Ingeniero Líder del grupo de diseño eléctrico.

Coordinador interdisciplinario

Coordinaciones con Cliente

Visitas a terreno

Desarrollo de Ingeniería de Detalle, Encargado coordinación de Maqueta para modelo 3D. Cálculos de iluminación en general de la planta como Administrador de Software de cálculo de iluminación Dialux evo.

Generador de listados de circuitos

Generador de listados de materiales

Supervisor para la generación y emisión de:

Listado de circuitos, Diagramas unilineales, Disposición de Equipos, Canalizaciones, Diseño de Mallas de Puesta a Tierra, Generación de los diagramas elementales de control e interconexión del proyecto, Calculo de iluminación. Planos de alumbrado, fuerza, salas eléctricas, cálculo de alimentadores, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones.

ThyssenKrupp Industrial Solutions

Proyecto: Quellaveco – Anglo American

Ingeniero Líder del grupo de diseño eléctrico.

Coordinador interdisciplinario

Coordinaciones con Cliente

Visitas a terreno

Desarrollo de Ingeniería de Detalle, Encargado coordinación de Maqueta para modelo 3D. Cálculos de iluminación en general de la planta como Administrador de Software de cálculo de iluminación Dialux evo.

Generador de listados de circuitos

Generador de listados de materiales

Supervisor para la generación y emisión de:

Revisión y coordinación de listado de circuitos, Diagramas unilineales, Disposición de Equipos, Canalizaciones, Diseño de Mallas de Puesta a Tierra, Generación de los diagramas elementales de control e interconexión del proyecto, Calculo de iluminación. Planos de alumbrado, fuerza, salas eléctricas, cálculo de alimentadores, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones.

JACOBS

Proyecto: Tratamiento de escorias de convertidores – Codelco, División Teniente

Ingeniero de diseño eléctrico

Desarrollo de Ingeniería de Detalle, Encargado y administrador de Maqueta para modelo 3D mediante herramienta Smart Plant Electrical.

Cálculos de iluminación en general de la planta como Administrador de Software de cálculo de iluminación AGI 32

Revisión y coordinación de Listado de circuitos, Diagramas unilineales, Disposición de Equipos, Canalizaciones, Diseño de Mallas de Puesta a Tierra, diagramas elementales de control e interconexión del proyecto, Calculo de iluminación. Planos de alumbrado, fuerza, salas eléctricas, cálculo de alimentadores, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones.

FLUOR

Proyecto: Quellaveco, Anglo American

Ingeniero de diseño Eléctrico: Coordinador Interdisciplinario de ingeniería de Detalles en plataforma Smart Plant Electrical, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas

FLUOR

Proyecto: Pascua Water Management, Barrick Gold

Ingeniero de diseño Eléctrico: Desarrollo de ingeniería de Detalles, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas, visitas a terreno.

FLUOR**Proyecto Sierra Gorda, Minera Quadra Chile Ltda**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Desarrollo de ingeniería de Detalles, Coordinador de Información Vendor, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas, visitas a terreno.

Experiencia

FLUOR**Proyecto: Antucoya – Antofagasta Minerals**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Coordinador Interdisciplinario, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, Canalización, Alumbrado, Malla de puesta a tierra, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas

FLUOR**Proyecto: Factibilidad Nueva Andina Fase II – Codelco, División Andina.**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Coordinador Interdisciplinario, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, Canalización, Alumbrado, Malla de puesta a tierra, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas, administrador de AGI32 para el cálculo de alumbrado

FLUOR**Proyecto: Chancado Primario y Transporte de Mineral Fase 1 – Codelco, División Andina**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Coordinador Interdisciplinario, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, Canalización, Alumbrado, Malla de puesta a tierra, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas, administrador de AGI32 para el cálculo de alumbrado

FLUOR**Proyecto: Pascua Water Management, Barrick Gold**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Desarrollo de ingeniería de Detalles, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas, visitas a terreno.

AMEC INTERNATIONAL S.A.**Proyecto: Hipogeno – Minera Carmen de Andacollo**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Desarrollo de ingeniería de Detalles en terreno, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas.

AMEC INTERNATIONAL S.A.**Proyecto EBPE II (Proyecto de Expansión Pila Biolixiviación II), Minera Escondida**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Desarrollo de ingeniería de Detalles en terreno, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas.

AMEC INTERNATIONAL S.A.**Proyecto Lomas Bayas – Copper Mine**

Ingeniero de diseño Eléctrico: Desarrollo de ingeniería de Detalles en terreno, Coordinador con Cliente, Cálculos Eléctricos, disposiciones de equipos, memorias de cálculo, hojas de datos, evaluaciones técnicas.