



# MACARENA VERGARA DIAZ

INGENIERA EN PREVENCION DE RIESGOS

AUDITOR LIDER ISO 9001

AUDITOR LIDER ISO 45001

ESTUDIANTE INGIENERIA EN MINAS

## CONTACTO

📞 9-26229568 - 9-53639575

✉ macarena.vergaradiaz@gmail.com

📍 avenida jorge medina  
estevez 3700,coquimbo

## EDUCACIÓN

Universidad Santo Tomas

Tecnico en Prevencion de  
Riesgos

universidad IACC

ingeniera en Prevención de  
Riesgos

universidad IACC

Estudiante Ing.en Minas

## IDIOMAS

Inglés - Basico

## HABILIDADES

curso couching liderazgo

curso auditor lider iso 9001

cuardo auditor lider ISO 45001

curso camiones caex

Licencia A2, A4 y D

## DISPONIBILIDAD

INMEDIATA

## SOBRE MI

.Profesional con sólida experiencia en la ejecución de Auditorías SICEP y Auditorías PEC, velando por el cumplimiento de estándares legales, normativos y corporativos. Cuenta con amplia experiencia en la gestión y desarrollo de procesos de investigación de incidentes y accidentes bajo la metodología ICAM, orientados a la identificación de causas raíz y la implementación de acciones correctivas y preventivas. Posee conocimiento y aplicación de los Protocolos MINSAL vigentes, así como dominio de su normativa asociada, incluyendo la Ley Karin y la circular relacionada con la prevención del suicidio laboral, contribuyendo activamente a la mejora continua en materias de Seguridad, Salud Ocupacional y cumplimiento legal.

## EXPERIENCIA

**ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA CONSTRUCTORA GMT, PARA MINERA ZALDIVAR**

**FEBRERO 2026 HASTA LA FECHA**

- Se realizan asesorías y ejecución de trabajos de obras civiles, incluyendo demolición de losas, trabajos en caliente, pruebas de calicatas, retiro de hormigón contaminado, retiro y colocación de enfierradura,y hormigonado. instalación de geomembrana HDPE.
- Los servicios se desarrollan específicamente en la planta SX Compañía minera Zaldivar , en el área de stripping D (decantador), cumpliendo con altos estándares técnicos, de calidad y seguridad.
- Tank Farm – Planta SX | Compañía Minera Zaldívar
- Ejecución de trabajos de montaje y mantenimiento de piping en sistemas de transporte de soluciones (PLS, refino y ácido sulfúrico).
- Reemplazo y mantenimiento de válvulas (bola, mariposa y compuerta), incluyendo desmontaje, inspección de bridas, cambio de empaquetaduras, alineación y torque controlado.
- Aplicación de procedimientos LOTO, drenaje y despresurización de líneas para intervención segura en sistemas operativos.
- Desarrollo de trabajos en altura sobre estanques, estructuras metálicas y líneas elevadas, utilizando andamios .
- Uso permanente de sistemas de protección contra caídas (arnés, líneas de vida, puntos de anclaje).conforme a normativa minera.
- Apoyo en maniobras de izaje de válvulas y grua telescópica, cumpliendo estándares de seguridad.
- Ejecución de alineamiento de cañerías, montaje de soportes y pruebas de estanqueidad en líneas intervenidas.
- Cumplimiento de procedimientos de seguridad, ART (Análisis Seguro de Trabajo) y uso de EPP para ambientes con presencia de sustancias corrosivas.
- Coordinación con supervisión y otras especialidades para asegurar la continuidad operacional del sistema SX.



## CONTACTO

📞 9-26229568 - 9-53639575

✉ macarena.vergaradiaz@gmail.com

📍 avenida jorge medina  
estevez 3700,coquimbo

## EDUCACIÓN

Universidad Santo Tomas  
Tecnico en Prevencion de  
Riesgos

universidad IACC

ingeniera en Prevención de  
Riesgos

universidad IACC

Estudiante Ing.en Minas

## IDIOMAS

Inglés - Basico

## HABILIDADES

curso couching liderazgo

curso auditor lider iso 9001

cuando auditor lider ISO 45001

curso camiones caex

Licencia A2, A4 y D

## DISPONIBILIDAD

INMEDIATA

**JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (SSO) – CKF SOLUCIONES**

**EMPRESA ESPECIALIZADA EN INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, MIGRACIONES TECNOLÓGICAS, INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL PARA LA GRAN MINERÍA.**

**ABRIL 2025 HASTA ENERO 2026**

- Responsabilidades generales del cargo:
- Jefatura del Departamento de SSO, liderando la planificación, implementación y control del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional en proyectos mineros.
- Responsable del cumplimiento legal y normativo en materias de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, alineado a exigencias de compañías mandantes.
- Elaboración, revisión y control de carpetas de arranque, matrices de riesgos, procedimientos seguros de trabajo (PTS), ART, charlas, IRL, JHA e inducciones específicas por proyecto.
- Coordinación directa con mandantes, inspecciones técnicas, áreas de ingeniería, mantenimiento, eléctrica y automatización, asegurando la correcta habilitación de los servicios.
- Supervisión en terreno de actividades críticas: trabajos eléctricos, energización, trabajos en caliente, altura física, comisionamiento y puesta en servicio.



## CONTACTO

📞 9-26229568 - 9-53639575

✉ macarena.vergaradiaz@gmail.com

📍 avenida jorge medina  
estevez 3700,coquimbo

## EDUCACIÓN

Universidad Santo Tomas

Tecnico en Prevencion de  
Riesgos

universidad IACC

ingeniera en Prevención de  
Riesgos

universidad IACC

Estudiante Ing.en Minas

## IDIOMAS

Inglés - Basico

## HABILIDADES

curso couching liderazgo

curso auditor lider iso 9001

cuando auditor lider ISO 45001

curso camiones caex

Licencia A2, A4 y D

## DISPONIBILIDAD

INMEDIATA

- Principales proyectos desarrollados:
- Kinross – Área Refinería: Jefatura SSO y confección de carpeta de arranque para proyecto Analizador de Mercurio, asegurando control de riesgos eléctricos, químicos y operacionales.
- Kinross – Remediación: Liderazgo SSO en Integración de Variables y Actualización de Hardware, Sub Sistemas 1 y 2, incluyendo control de riesgos eléctricos y de automatización.
- Kinross: Jefatura SSO en Integración de Redundancias PLC Schneider, gestión preventiva durante trabajos de integración, pruebas y validaciones.
- Kinross: Desarrollo y control SSO en proyecto Nuevo Gabinete DROP 15 CCD FIL, desde la etapa de planificación hasta ejecución en terreno.
- Kinross: Jefatura SSO en Servicios de Implementación de Relés, asegurando cumplimiento de estándares eléctricos y de seguridad.
- Kinross – Área Molienda: Liderazgo SSO en Migración DROP 6, 7 y 8 – SC Molienda a SE Molienda, incluyendo coordinación de trabajos en salas eléctricas y sistemas de control.
- Kinross: Jefatura SSO en Servicio de Cambio de Motor Chancador Symons, controlando riesgos mecánicos, eléctricos y de izaje.
- Pucobre: Jefatura SSO y carpeta de arranque para Desarrollo de Aplicación HMI Intouch, bajo estándar ISA 101.1.
- Minera Los Pelambres: Participación como Jefa SSO en Precomisionamiento, Comisionamiento y Puesta en Servicio de Planta Repulpeo TFT Tranque Quillayes, proyecto Tienin 23 kV, con foco en trabajos eléctricos de media tensión y puesta en marcha.
- 

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS, G&T SERVICIOS INTEGRALES SPA.**

**JUNIO 2021 HASTA MARZO 2025**

- Encargada del sistema de Gestión de Habilitación de Ordenes de Servicios,
- confecciones de carpeta de arranque del contrato, Impermeabilizado de terrazas de geomembrana con soldaduras HDPE.
- Encargada de implementar el Decreto Numero 44
- Encargada del sistema de Gestión de Habilitación de Ordenes de Servicios, confecciones de carpeta de arranque del contrato, Impermeabilizado de piscinas de geomembrana con soldaduras HDPE.
- encargada del sistema de gestión de habilitación de órdenes de servicios, confecciones de carpeta de arranque del contrato aseo industrial área chancado.
- Encargada en auditoria SICEP área lixiviación, chancado G&T Servicios Integrales SPA, Minera HMC Michilla, Antofagasta.



## CONTACTO

☎ 9-26229568 - 9-53639575

✉ macarena.vergaradiaz@gmail.com

📍 avenida jorge medina  
estevez 3700,coquimbo

## EDUCACIÓN

Universidad Santo Tomas  
Tecnico en Prevencion de  
Riesgos

universidad IACC  
ingeniera en Prevención de  
Riesgos

universidad IACC  
Estudiante Ing.en Minas

## IDIOMAS

Inglés - Basico

## HABILIDADES

curso couching liderazgo  
curso auditor lider iso 9001  
cuando auditor lider ISO 45001  
curso camiones caex  
Licencia A2, A4 y D

## DISPONIBILIDAD

INMEDIATA

- Encargada en Sistema de Gestión en Prevención de Riesgos, contrato habilitación Piping riego terrazas y trabajos de termofusión área lixiviación, G&T Servicios Integrales SPA.
- Integrales SPA, Minera HMC Michilla, Antofagasta.
- Encargada en auditoria PEC, área lixiviación G&T Servicios Integrales SPA, Minera HMC Michilla, Antofagasta.
- Encargada en de actualizar e implementar los protocolos minsal, área lixiviación, G&T Servicios Integrales SPA, Minera HMC Michilla, Antofagasta.
- Encargada en el Sistema de Gestión en Prevención de Riesgos contrato habilitación Piping riego terrazas y trabajos de termofusión área lixiviación, G&T Servicios Integrales SPA, Minera HMC Michilla, Antofagasta, para auditorias PEC.
- Encargada em el sistema de gestión en Prevencion de riesgos contrato preparación diamantina, en los trabajos área Muestrera, G&T Servicios Integrales SPA, Minera HMC Michilla, Antofagasta.
- Asesoría en Prevención de Riesgos contrato habilitación Piping riego terrazas y trabajos de termofusión área lixiviación, G&T Servicios Integrales SPA , Minera HMC Michilla, Antofagasta.
- Asesoría en prevención de riesgos en laboratorio muestrera, minera HMC Michilla, Antofagasta.
- Asesoría en Prevención de Riegos en limpieza industrial en tambores aglomerador en área aglomerado, G&T Servicios Integrales SPA, Minera HMC Michilla, Antofagasta.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, ERIC SALINAS VÁSQUEZ

2023

- Asesoría en Prevención de Riesgos contrato trabajos de Gigantografía, Empresa Eric Salinas Vásquez, se desarrolla carpeta de arranque, capacitaciones, inducciones para hombre nuevo.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, TRANSPORTES HÉCTOR BECERRA ESPINOSA (HBE).

2023

- Asesoría en Prevención de Riesgos, se realiza carpeta de arranque, capacitaciones, inducciones para hombre nuevo, para la Empresa transportes HBE.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, PUERTO DE EMBARQUE ESTACIÓN DE VÁLVULAS N°2,CENTINELA SULFUROS

2022

- Asesoría en Prevención de Riesgos, instalación de tuberías de HDPE Puerto de embarque estación de válvulas N°2, Centinela sulfuros.



## CONTACTO

📞 9-26229568 - 9-53639575

✉ macarena.vergaradiaz@gmail.com

📍 avenida jorge medina  
estevez 3700, coquimbo

## EDUCACIÓN

Universidad Santo Tomas  
Tecnico en Prevencion de  
Riesgos

universidad IACC  
ingeniera en Prevención de  
Riesgos

universidad IACC  
Estudiante Ing.en Minas

## IDIOMAS

Inglés - Basico

## HABILIDADES

curso couching liderazgo  
curso auditor lider iso 9001  
cuando auditor lider ISO 45001  
curso camiones caex  
Licencia A2, A4 y D

## DISPONIBILIDAD

INMEDIATA

### ASESOR EN PREVENCION DE RIEGOS, EMPRESA MSM

2022

- Mantenciones minera TECK de Andacollo, empresa MSM , cambio de polines.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIEGOS, EMPRESA MSM

2022

- Mantenciones minera TECK de Andacollo, empresa MSM , cambio de polines.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA FLSMIDTH

2022

- Mantenciones minera Los Pelambres, empresa FLSMIDTH , espesador cambio de corona.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA COLSAN LTDA.

2021

- Asesoría en Prevención de Riesgos, Empresa COLSAN Ltda. Prestando servicios a SQM para cambio de luminarias en la Planta Prilado y Planta Secado, coya sur María Elena.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA MSM

2021

- Asesor en Mantencion Minera Punta del Cobre (PUCOBRE), empresa MSM, reparación estructural de chutes.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA THYSSENKRUPP

2021

- Mantencion en Minera Los Pelambres, empresa Thyssenkrupp, cambio de cóncavas chancador primario.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA COLSAN LTDA.

2020

Mantenición electrica en faena Mantos de oro, La Coipa, Asesor en Prevención de Riesgos

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA AUTOMOTRIZ DIDIAL.

2020

Asesorías en Prevención de Riesgos a empresa automotriz DIDIAL (ODI, Capacitaciones, Inspecciones, Actualización Reglamento Interno).

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA COLSAN LTDA

2019

Asesor en mantenciones, faena Mantos de oro, La Coipa Mnatenciones Electricas CCM



## CONTACTO

☎ 9-26229568 - 9-53639575

✉ macarena.vergaradiaz@gmail.com

📍 avenida jorge medina  
estevez 3700, coquimbo

## EDUCACIÓN

Universidad Santo Tomas  
Tecnico en Prevencion de  
Riesgos

universidad IACC  
ingeniera en Prevención de  
Riesgos

universidad IACC  
Estudiante Ing.en Minas

## IDIOMAS

Inglés - Basico

## DISPONIBILIDAD

INMEDIATA

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, CONSTRUCTORA TAFCA LTDA.

**2018**

Asesoría en Prevención de Riesgos Constructora Tafca Ltda. Dirección de Vialidad) (Obra Mejoramiento Ruta 41 CH, Sector Puente El Camarón-La Laguna-Provincia de Elqui-Región de Coquimbo).

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA EQUIPART SERVICIOS INDUSTRIALES LTDA.

**2017**

Asesoría en Prevención de Riesgos Empresa Equipart Servicios Industriales Ltda. en Instalaciones SQM Salar (Planta MOP SOP).

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA SEGELET.

**2016**

Asesorías en prevención de riesgos para la Empresa SEGELET. Realizando las siguientes actividades: Charlas ODI, Capacitaciones, Inspecciones, Actualización Reglamento Interno.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA ESAV CHILE LTDA.

**2015**

Asesorías en Prevención de Riesgos Empresa ESAV Chile Ltda. En Instalaciones Barrick  
- Zaldívar para el trabajo transitorio denominado Servicio de Apoyo Chancador Terciario.

### ASESOR EN PREVENCION DE RIESGOS, EMPRESA CONSTRUCTORA NOVA.

### PRACTICA PROFESIONAL COMO TECNICO ENERO 2014 HASTA MARZO 2014

Asesorías en Prevención de Riesgos, Constructora Nova, Santuario Loteo 3 y4, Capacitaciones exposición silicosis, exposición al ruido, charlas Integrales, inspecciones planeadas, observaciones planeadas Inducciones al personal ingresado, inducciones a empresas Contratistas, ordenamientos de papeles sistema de gestión de la Empresa.