

<p><b>Andy Rodrigo Méndez Zambrano</b>  33 años soltero.  Avenida Santa Cruz #291, Condominio Santa Cruz  Casa 26, La Cruz Quillota, Valparaíso  Teléfono: +56 9 98968386/ 951935464  e-mail: <a href="mailto:mendez.zambrano@gmail.com">mendez.zambrano@gmail.com</a>  R.U.N: 16.755.441-5</p>	<p><b>INGENIERO EN PREVENCION DE RIESGOS</b></p> <p>Registro Experto Profesional N° QTA/P-207  Registro Experto Técnico N° VP/T-886  AUDITOR TRI-NORMA</p>	
---	--	--

Profesional con 9 años de experiencia en el área de prevención de riesgos, preparado para evaluar, implementar, administrar, planificar y liderar proyectos relacionados al rubro eléctrico, tales como Construcción de subestaciones eléctricas, proyectos fotovoltaicos, termo solares, termoeléctricas y de Aero generación, además con experiencia en: minería y plantas industriales. Siempre con el propósito de innovar en las actividades de prevención, optimizar tiempo y recursos.

Ha liderado equipos de subcontratos, programas de capacitaciones, programas de liderazgo seguro, y campañas de seguridad mensuales.

Además de coordinar actividades de prevención, liderando proyectos de mantenimiento y construcción coordinando actividades en terreno, planificación de actividades, propuestas de mejoras de servicios, coordinado con líder de área, jefes de turno y administradores de contrato.

**LinkedIn** <https://www.linkedin.com/in/andy-rodrigo-m%C3%A9ndez-zambrano-bb637674/>

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

03/2010-03-2012 Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Industriales  
Valparaíso- Chile CFT Universidad Católica de Valparaíso

03/2015-01/2017 Ingeniero en Prevención de Riesgos  
Valparaíso- Chile Instituto Profesional Universidad de Los Lagos

## CERTIFICACIONES

10/2017 Auditor Interno Integrado SGI  
Valparaíso - Chile ISO 9.001:2015- ISO 14.001:2015- OHSAS 18.001:2007  
19/07-2019 al 19-07-2021 Curso de Ejecución de Trabajos en Altura  
Calama Insecap Capacitaciones Ltda.



## EXPERIENCIA LABORAL

Agosto a Diciembre 2020, Eltherm Spa. <https://www.eltherm.com>

### HSE Manager Contrato de Traceado Eléctrico Torre Solas, Cerro Dominador 220 MW

Liderazgo en departamento de seguridad y medio ambiente a empresas subcontratistas apoyando gestión de HS en obra, desarrollando cultura preventiva dentro de la línea de mando, desarrollando estrategias de mejoras de brechas y levantamiento de auditorías internas y EC.

- Coordinación e implementación sistemas de control y mitigación Covid-19
- Análisis de riesgos en Terreno.
- Implementación de sistema de gestión
- Evaluación de cumplimiento en implementación de protocolos MINSAL.
- Levantamiento y coordinación de reuniones de carpetas de arranque.
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos.
- Reuniones de planificación y coordinaciones de actividades.
- Verificar en terreno el cumplimiento de los estándares de seguridad propuestos.
- Validación de Procedimientos y Matrices.
- Evaluación de cumplimiento en implementación de protocolos MINSAL.
- Evaluación y selección de implementos de seguridad.
- Levantamiento de observación e inspecciones de terreno.



**CERRO DOMINADOR**  
CONCENTRATED SOLAR POWER

Junio a Agosto, Vaips S.A. <http://www.vaips.cl/>

**Asesor en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, ampliación Subestación Finies Terrae, Enel Green Power 126MV**

Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de construcción Sub Estación eléctrica, a su vez se realiza liderazgo en el proceso de acreditación de EC en plataforma WISEFOLLOW Enel , acreditación de trabajadores, entrenamiento de personal de RRHH en plataformas, entrega de directrices en implementación de gestiones ambientales y SSO en terreno.

- Analisis de riesgos en Terreno.
- Coordinación e implmentación sistemas de control y mitigación Covid-19
- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque.
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases.
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos.
- Reuniones de planificación y coordinaciones de actividades.
- Verificar en terreno el cumplimiento de los estandares de seguridad propuestos.
- Revisión de validación de Procedimientos y Matrices.



Noviembre 2019 a Mayo 2020, Emelta S.A. <https://www.emelta.cl/index.php>

**Coordinador SSO Sub contrato Acciona Energía Chile, Proyecto Ampliación SE Valle Los Vientos 60MW, Calama**

Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de construcción Sub Estación eléctrica, a su vez se realiza liderazgo en el proceso de acreditación de EC en plataforma WISEFOLLOW Enel y TDOC ACCIONA, acreditación de trabajadores, entrenamiento de personal de RRHH en plataformas, entrega de directrices en implementación de gestiones ambientales y SSO en terreno, estandarización de protocolos y estándares acciona.

- Analisis de riesgos en Terreno.
- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque.
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases.
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos.
- Reuniones de planificación y coordinaciones de actividades.
- Verificar en terreno el cumplimiento de los estandares de seguridad propuestos.
- Revisión de validación de Procedimientos y Matrices.
- Evaluación de cumplimiento en implementación de protocolos MINSAL.
- Evaluacion y selección de implementos de seguridad.
- Levantamiento de observacion e inspecciones de terreno.



Julio a octubre 2019, Emelta S.A. <https://www.emelta.cl/index.php>

**Líder SSO Sub contrato ELTHERM Chile, Proyecto Planta Termo Solar 220MW, Traceado Eléctrico.**

Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de montaje de Traceado eléctrico en planta Termo Solar, además de apoyar en la supervisión en terreno coordinado la planificación de trabajos, proyección de HH y logística en Cerro Dominador, Sierra Gorda, Calama.

- Analisis de riesgos en Terreno.
- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque.
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases.
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos.
- Reuniones de planificación y coordinaciones de actividades.
- Verificar en terreno el cumplimiento de los estandares de seguridad propuestos.
- Revisión de validación de Procedimientos y Matrices.
- Evaluación de cumplimiento en implementación de protocolos MINSAL.
- Evaluacion y selección de implementos de seguridad.
- Levantamiento de observacion e inspecciones de terreno.



Marzo a Agosto 2019, SPM Ingenieros S.A. <http://www.spm-ing.com/>

**Ingeniero SSO y Líder de Proyecto de Montaje de Sensores a Distancia Planta OXE**

Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de montaje de sensores a distancia, además de líder de proyecto coordinando la planificación de trabajos, proyección de HH y logística en planta de Oxido Encuentro, Antofagasta Minerals, Minera Centinela, Sierra Gorda.

- Analisis de riesgos en Terreno ERFT, ERFP, ESO
- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos
- Reuniones de planificación y coordinaciones de actividades
- Verificar en terreno el cumplimiento de los estandares de seguridad propuestos
- Revisión de validación de Procedimientos y WRAC



Octubre 2018 a Junio 2019, **Emerson** <https://www.emerson.com/en-us>

Sub contrato **SPM Ingenieros S.A.** <http://www.spm-ing.com/>

**Ingeniero SSO y Supervisor Montaje de Sistema de Monitoreo Online**

Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de montaje de sistema de monitoreo online en estaciones de Bombeo n°3, 4 y OXE, además de apoyar en la supervisión en terreno coordinado la planificación de trabajos, proyección de HH y logística en Muelle, Antofagasta Minerals, Minera Centinela, Michilla.

- Analisis de riesgos en Terreno ERFT, ERFP, ESO
- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos
- Reuniones de planificación y coordinaciones de actividades
- Verificar en terreno el cumplimiento de los estandares de seguridad propuestos
- Revisión de validación de Procedimientos y WRAC
- Aplicación y cumplimiento de RECCS
- Evaluación de cumplimiento en implementación de protocolos MINSAL
- Evaluación y selección de implementos de seguridad
- Levantamiento de observación e inspecciones de terreno



Junio 2015 a Septiembre 2018, **SPM Ingenieros S.A.** <http://www.spm-ing.com/>

**Ingeniero SSO, AES Gener S.A. Complejo Costa 844MW**

Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de monitoreo de condiciones, alineamientos de equipos rotatorios, balanceos dinámicos, inspecciones NDT en Central Termoeléctrica, Complejo Costa, AES Gener, Ventana.

Líder Programa de Comportamiento Seguro, implementado por el área de SISO Gener.

Gestor de Programa de Capacitaciones ACHS, para personal contratista

- Implementación de Estandares GENERA
- Implementación y seguimiento de Protocolos MINSAL
- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos
- Evaluación y selección de implementos de seguridad
- Levantamiento de observación e inspecciones de terreno
- Verificación en terreno de cumplimientos de programas de seguridad
- Coordinación de actividades con APR Gener



Enero 2013 a Junio 2015, **C&C Ingenieros Ltda.** <http://www.cycingenieria.cl/>

**Asesor en Prevención de Riesgos, Líder de Proyectos de Mantenimiento Predictivo**

Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de monitoreo de condiciones, alineamientos de equipos rotatorios, balanceos dinámicos, inspecciones NDT en Industrias Mineras, de Generación de Energía e Industriales. En las Regiones de Antofagasta, Atacama, Coquimbo y Valparaíso

Asesoría en prevención de riesgos en contrato de mantenimiento predictivo, en central Termo eléctrica, Complejo Costa, AES Gener 844MW, Ventana.

Se realiza la misma asesoría en la central termoelectrica, Norgener, Tocopilla 277MW

Contrato con asesoría part Time una semana al mes.

- Implementación de Estandares GENERA
- Implementación y seguimiento de Protocolos MINSAL
- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos
- Levantamiento de observación e inspecciones de terreno
- Verificación en terreno de cumplimientos de programas de seguridad



Asesoría en prevención de riesgos en la implementación y aplicación de estándares para trabajos de monitoreo de condiciones en Minera TECK, Andacollo, Coquimbo

Se realiza la misma asesoría en la minera, KINROSS, MARicunga, Copiapo

Contrato con asesoría part Time una semana al mes..

- Analisis de riesgos en Terreno ERFT, ERFP, ESO



- Levantamiento y coordinacion de reuniones de carpetas de arranque
- Logistica de trabajo y coordinacion de pases
- Coordinación y gestión de permisos de trabajos
- Reuniones de planificación y coordinaciones de actividades
- Verificar en terreno el cumplimiento de los estandares de seguridad propuestos
- Revisión de validación de Procedimientos e IPER

Supervisión y liderazgo de servicios de Alineamiento, Balanceo, Inspecciones NDT en minería, participando en los proyectos mineros: Grupo Minero Las Cenizas, Tal Tal; Minera AUREX Ltda., Copiapo; Minera Altos de Punitaqui, Ovalle

- Gestionado acreditación de trabajadores
- Coordinación y planificación de trabajos
- Gestion y validacion de documentación de terreno
- Preparación y presentación de carpetas de arranque
- Supervisión trabajos de monitoreo de condicones en planta de chancado, plantas concentradoras, molinos SAG
- Supervisión de alienamientos en bombas de captación
- Supervisión de inspecciones no destructivas (partículas magneticas, ultrasonido) de molinos, estanques



Octubre a Diciembre 2012, Icafal <https://icafal.cl/>

Sub Contrato **Constructora Corsa S.A.**

**Jefe de Departamento de Prevención de Riesgos**

Lider SSOMA en construcción de hidroeléctrica de paso, Provincia de San Fernando

- Supervisión de trabajos críticos (izajes, hormigonado alta montaña, pin ping, inspecciones gamagrafía)
- Estandarizar políticas de seguridad
- Capacitar y entrenar supervisores en liderazgo
- Revisión y validación de procedimientos
- Actualización de matrices y programas de prevención
- Coordinación y planificación de actividades críticas



Agosto a Octubre 2012, **Empresa MOL**

**Asesor en Prevención de Riesgos**

Asesorar proyecto de tala ecológica en dependencias de Termoelectrica, Colbun, Quillota

- Implementación de Sistema de Gestión de Colbun
- Observaciones e Inspecciones en Terreno
- Coordinación y gestión de permisos de trabajo
- Compra y selección de EPP



## ASESORÍAS PARTICULARES

**Orrego Hnos:** Asesoría en proyecto de pintura antestática y revestimientos epoxico PRIME Energie  
**ANDEAN Management Spa:** Asesoría en Implementación de estándares de AMSA, Sierra Gorda Calama  
**H&P Ltda:** Plan de mejoramiento decintas de puzolana CI04F00, Planta Cemento Melon S.A, La Calera  
**H&P Ltda:** Aperturas de Compuertas de Domo de Clinker, Puerto Ventana, Melon S.A., Ventana  
**H&P Ltda:** Mantenimiento menor de Envasadora, Planta Cemento Melon S.A., La Calera  
**Paisaje Forestal:** Implementación de Sistema de Gestión y estandarización, Colbún, Quillota  
**SERVIPIN:** Confección de Carpeta de Arranque, proyecto de pintado habitacional, Icaíal, Valparaíso  
**ADABIA Centro de Capacitación:** Informe de Condiciones en base a DS. 594, Quillota  
**ROY Valenzuela Gruas:** Confección y estandarización de Procedimientos y Matriz, AES Gener, Ventana  
**EVTECH** Confección de Carpeta de Arranque, Implementación estándar AMSA y capacitación, Minera Centinela, Muelle Michilla.



## LICITACIONES Y CARPETAS DE ARRANQUE

**ENAMI** Proyecto de Confiabilidad  
**ENAP** Proyecto de Acreditación  
**OXIQUIM** Proyecto de Confiabilidad  
**ENGIE** Proyecto de Monitoreo de Condiciones  
**MINERA MARICUNGA** Proyecto de Monitoreo de Condiciones Planta y Extracción  
**MINERA LOS PELAMBRES** Proyecto de Monitoreo de Condiciones Planta, Extracción y Muelle  
**MINERA ZALDIVAR** Proyecto de Monitoreo de Condiciones Planta y Extracción

**SPM Ingenieros S.A.**  
**SPM Ingenieros S.A.**  
**SPM Ingenieros S.A.**  
**SPM Ingenieros S.A.**  
**C&C Ingenieros Ltda.**  
**C&C Ingenieros Ltda.**  
**C&C Ingenieros Ltda.**

## REFERENCIA LABORALES

**Eltherm Chile SpA SITE MANAGER** Manuel Vizcaino  
**Acciona Energia SITE MANAGER** Hector Zamora  
**Acciona Energia DIRECTOR DE PROYECTO** Juan Manuel Araya Garetto  
**Acciona Energia JEFE DE DEPARTAMENTO SSO** Rodolfo Gabrielovich  
**Emelta S.A. JEFE DE SSO** Jose Candia  
**AES Gener JEFE DE DEPARTAMENTO** Francisco Jaque  
**AES Gener PSICOLOGA** Camila Davila

**+56 9 81301270**  
**+56 9 91234339**  
**+56 9 78509546**  
**+56 9 91389555**  
**+56 9 92116576**  
**+56 9 78995518**  
**+56 9 57599803**