

## **CURRÍCULUM VITAE.**



***Luis Emilio***

***Ossa Pérez***

***23 de Diciembre de 1984***

***RUT 15.950.800-5***

***Hijos : 1***

***Soltero***

***Licencia de Conducir  
Clase B***

### ***I .Perfil Profesional***

Experto Sernageomin B 4825 P.B  
Ingeniero en Prevención de Riesgos. VP/ 860  
Técnico en Prevención de Riesgo. VP/ 512  
Técnico en Operaciones Portuaria.

### ***II RESUMEN.***

*Titulado de Ingeniero en Prevención de Riesgos, con 12 años de trayectoria en desarrollo profesional, amplia experiencia en la planificación, implementación y mejora de programas de Prevención de Riesgos; en la generación de planes de emergencia; en la formación y control de Comités Paritarios; y en la capacitación de personal. Probada capacidad en el liderazgo de proyectos, asesoría y colaboración con Gerencias de Recursos Humanos y Operaciones, sistema privado como estatal, en la reducción de tasas de siniestralidad y en la conducción de equipos de trabajo.*

### III Antecedentes Académicos:

- *Educación Básica: Colegio República Argentina F 297 Valparaíso.*
- *Educación media: Escuela de Tripulantes y Portuaria de Valparaíso.*
- *Educación Superior: Universidad de Los Lagos Valparaíso 2008.*
- *Educación Superior: Instituto profesional IACC 2013.*
- *Curso "Experto en Prevención de Riesgos de la industria Extractiva Minera Nacional 2016"*

---

### IV EXPERIENCIA LABORAL:

#### **Pucara S.A (Minera Los Bronces Barreras dinámicas)**

**Agosto 2020 – Febrero 2021**

**Región: Metropolitana.**

**Cargo: Líder SSOMA turno.**

Se realiza levantamiento de la carpeta de arranque she way.

Se realiza levantamiento de Wrac de todos los procesos con sus respectivos mapas de procesos.

Se procede a revisar procedimientos para que cumplan los estándares AA.

Se procede a realizar difusión de protocolos covid-19 interno pucara y AA.

Se realiza ODI a todo el personal que participara en el proyecto.

Se cumple mes a mes línea de mando PCR en terreno liderazgo.

Se cumplimiento de Kpi todos los meses al cliente AA.

Se envía estadística E-200 al sistema SIMIN.

Se trabaja con supervisor en terreno en la detección y eliminación de condiciones y acciones su- estándares en terreno.

Se realizan observaciones conductuales en terreno, toda la línea de mando participa.

Se realiza cronología de caso sospechoso covid-19, dando cumplimiento a protocolos covid-19.

#### **Asesorías Freelancer (ESES Anglo American)**

**Marzo 2020 - Julio 2020**

**Región: Valparaíso**

**Cargo: Jefe asesor externo.**

Confección de Mapa de procesos riesgos con su respectivo Wrac actualizado.

Creación del programa VFL liderazgo visible para la línea de mando en terreno.

Subir al SIMIN estadística E-200.

Formación del CPHS con el programa de trabajo.

Levantamiento de protocolos minsal en conjunto con la entidad administradora delegada.

Asesoramiento al administrador de contrato con los cumplimientos Kpi de la compañía semanal y mensual.

#### **Wyssen (Codelco Andina Montaje Antenas detonadoras control de avalancha)**

**Enero 2020 - Febrero 2020**

**Region: Valparaíso**

**Cargo : Jefe Dpto. Prevención de Riesgos.**

Se procede a realiza autoevaluación de RESSO con sus doce elementos.

Se realizan autoevaluación de los ECF estándares de control de fatalidades.

Se entrega IPER con su respectivo MAPA de PROCESOS.

Se capacita y entrena a supervisores con el programa de liderazgo en terreno.

Se realiza autoevaluación de los estándares de salud aplicables al proyecto.

Se aplica a todos los PROCEDIMIENTOS, IPER, MAPA PROCESOS e INSTRUCTIVOS DE SEGURIDAD las reglas que salvan vida.

Se procede a realizar observaciones e inspecciones en trabajos en ladera y talud.

Se solicita vía radio autorización de permiso para trabajar en laderas y talud. (Trabajos en la vertical)

Se verifica que la perforadora Euro Drill y compresor de aire cuente con sus protecciones y certificaciones correspondientes y que sea operada solo por personal calificado y entrenado.

Personal que participa en la instalación de pernos de anclaje, se verifica en terreno realizan su ART.

Se realiza montaje de magazines y torres con helicóptero H-145, antes que la tarea se ejecute se verifica el correcto plan de izaje, los elementos de izaje del helicóptero, se revisa que el arnés integral y mosquetones deben estar en óptimas condiciones para realizar el correcto montaje.

### **EMIN (Trabajando Para Minera SPENCE)**

**Mayo 2019 - Enero 2020.**

**Región: Calama.**

**Cargo: Asesor SNGM B**

Se procede a realizar apoyo en terreno a supervisores, jefes de terreno en la realización de FLP liderazgo visible de terreno.

Se guía a supervisores y jefe de terreno como realizar actividades de OVCC; Observación de controles críticos, OPT; Observación del procedimiento de trabajo y OPS; Observaciones preventivas de seguridad, orientadas a las personas.

Se trabaja en levantamiento de inspecciones realizadas por el cliente BHP.

Se cumple al 100% programa de FLP liderazgo visible de terreno, realizado por Administrador de contrato, Jefe de Terreno y Supervisores.

Se capacita y entrena al CPHS para realizar investigación de eventos, inspecciones y dar cumplimiento al programa.

Se orienta y capacita al personal directo para la campaña de reportabilidad, de eventos o hallazgos.

Sólida experiencia en investigación de metodología ICAM.

Se controla en terreno de forma correcta los riesgos materiales, con sus controles críticos y sus respectivos Is instructivos de seguridad.

Se trabaja en las tendencias de OPS para dar un correcto plan de acción para todas las observaciones detectadas.

Se prepara, capacita y entrena al personal directo especialidad de piping, oocc, láminas, charlas lúdicas e interactivas dictadas por el personal sobre sus equipos que utilizan, análisis de riesgos, peligros y sus medidas de control.

Líder guía de caminata, para levantar condiciones o acciones detectadas en terreno

Líder guía para investigación de metodología ICAM con árbol de toma decisiones.

Ejecución, revisión y modificación de inventarios IPER para subir a la plataforma BHP.

### **SAIPEM ITALY SPA (Trabajando Para Minera SPENCE)**

**Octubre 2018 - Enero 2019.**

**Región: Antofagasta, Mejillones.**

**Cargo: Jefe Dpto Prevención de Riesgos.**

Se procede a realizar carpeta de arranque para el proyecto "DESALINATED WATER SUPPLY" SGO MINERA SPENCE.

Se trabaja en la confección de carpetas de los MAP-HSE.

Se presenta carpeta de arranque a la empresa a cargo de la revisión IC Wood y se devuelve sin observaciones la gestión Hse.

Se realiza programa FLP de liderazgo en terreno para que pueda ser realizado por Gerentes, Administradores de Contrato, Jefe de Terreno y Supervisores.

Se realiza creación y modificaciones del inventario de riesgos del proyecto SGO.

Se realiza el acta de constitución del CPHS.

Se realiza programa de trabajo del CPHS.

Se realiza ODI al personal nuevo que ingresa al proyecto SGO.

Se realiza levantamiento con el organismo administrador para trabajar los protocolos MINSAL aplicables al proyecto.

Se realiza levantamiento inspección realizada por BHP en terreno.

Se envía estadística mensual al Sernageomin formulario E-200.  
Se realiza capacitación de herramientas manuales, herramientas eléctricas, riesgos materiales, controles críticos VCC.  
Se realiza programa de entrenamiento y capacitación.  
Se participa en la selección del personal para enviar el 10% de la dotación mensual para el programa de alcohol y droga.  
Se verifican y modifican análisis seguro del trabajo para dejar detallado el paso a paso de la tarea con el peligro y su medida correctiva.  
Se realiza levantamiento de auditoría de aspectos legales con inspección AMEC.  
Apertura de protocolos MINSAL (MMC, PLANESI y PREXOR)

### **ASAP (Trabajando Para Minera Los Bronces)**

**Junio 2018 - Octubre 2018.**

**Región: Santiago.**

**Cargo: Jefe Hse**

Se procede a realizar carpeta de arranque para el proyecto "AMPLIACION CHOQUERA DONOSO II".  
Se realiza curso de trabajos en alta montaña y trabajos de operación invierno en los Bronces  
Se trabaja en confección de WRAC.  
Se realiza acta del comité paritario de higiene y seguridad para el proyecto.  
Se realiza programa PCR para toda la línea de mando de la organización.  
Se procede a realizar actualización del RIOSH.  
Se procede a participar en reuniones de contrato para presentar actividades de seguridad realizadas en la semana.  
Se presentan semanal y mensual porcentaje de cumplimiento del PCR.  
Se trabaja con mutual para trabajar los protocolos minsal.  
Se entrega informe de mano de obra y Kpi mensual al cliente AAS.

### **CIS RENTA CAR SPA (Trabajando Para Minera SPENCE)**

**Diciembre 2017 - Mayo 2018.**

**Región: Antofagasta, Calama.**

**Cargo: Jefe Hse**

Se procede a realizar carpeta de arranque para el proyecto "Suministro de bienes y prestación de servicio de retiro, traslado y habilitación de campamentos" SGO MINERA SPENCE.  
Se trabaja en la confección de carpetas de los MAP-HSE.  
Se presenta carpeta de arranque a la empresa a cargo de la revisión AMEC y se devuelve sin observaciones la gestión Hse.  
Se realiza programa FLP de liderazgo en terreno para que pueda ser realizado por Gerentes, Administradores de Contrato, Jefe de Terreno y Supervisores.  
Se realiza creación y modificaciones del inventario de riesgos del proyecto SGO.  
Se realiza el acta de constitución del CPHS.  
Se realiza programa de trabajo del CPHS.  
Se realiza ODI al personal nuevo que ingresa al proyecto SGO.  
Se realiza levantamiento con el organismo administrador para trabajar los protocolos MINSAL aplicables al proyecto.  
Se realiza levantamiento inspección realizada por BHP en terreno.  
Se envía estadística mensual al Sernageomin formulario E-200.  
Se realiza capacitación de herramientas manuales, herramientas eléctricas, riesgos materiales, controles críticos VCC.  
Se realiza programa de entrenamiento y capacitación.

Se participa en la selección del personal para enviar el 10% de la dotación mensual para el programa de alcohol y droga.

Se verifican y modifican análisis seguro del trabajo para dejar detallado el paso a paso de la tarea con el peligro y su medida correctiva.

Se realiza levantamiento de auditoria de aspectos legales con inspección AMEC.

Apertura de protocolos MINSAL (MMC, PLANESI y PREXOR).

Líder guía de caminata, para levantar condiciones o acciones detectadas en terreno.

Líder guía para investigación de metodología ICAM con árbol de toma decisiones.

Ejecución, revisión y modificación de inventarios IPER para subir a la plataforma BHP.

## **SIGDO KOPPERS (Comisionamiento Proyecto EWS MEL)**

**Enero 2017 - Noviembre 2017.**

Cargo: Líder de turno Hsec.

Región Empresa: Antofagasta.

Actividades:

Desarrollo de inventarios de riesgos críticos de todos los procesos y áreas de trabajo de desempeño de personal directo e indirecto de la organización.

Revisión y aprobación de procedimientos en los análisis de riesgos en los procesos de producción de la organización.

Programa de capacitación anual para la organización.

Envío y programación de personal para el programa de A&D en Minera Escondida.

Correcta formación y asesoramiento al CPHS.

Verificación en terreno de las OPT (Observación del procedimiento de trabajo.)

Capacitación a línea de mando en confección de HCR (Pasos de tareas con sus peligros y medidas de control)

Verificación de limpieza de cámara mezcla EWS, se realizan toma de muestra de gases para que personal pueda realizar ingreso a espacio confinado sector de Marine work.

Se realiza capacitación y evaluación a todo el personal de SK y B&V en los siguientes temas; Aislación y bloqueo MEL, Inducción ODI, trabajos en altura, herramientas manuales eléctricas.

Se realizan verificación de riesgos materiales, verificación JHA, evaluación de HCR en terreno, inspección de caminata gerencial.

Se realiza coordinación con personal de ERE mediciones de gases en espacios confinados en los siguientes procesos; Interior Vessel, Tanques de pretratamiento y cámaras de Marine Work.

Se verifica la documentación de las siguientes sub-estaciones eléctricas; Chimborazo y puri los trabajos realizados y controlados son; montaje de bushing de AT y MT de 220 Kv a 6,9 Kv.

Se realiza taller práctico de riesgos y peligros en el uso de la gata hidráulica, porta power y taladro magnético.

Se inspecciona trabajos mecánicos realizados en planta R.O en bombas booster y bombas de alta.

Se verifica en terreno trabajos de montaje de membranas en los Vel, se chequea correcta confección de HCR en terreno con sus respectivos instructivos de seguridad de RM que aplican a la tarea.

Se inspeccionan trabajos realizados en sala eléctrica de HPPS1 B de 6,9 kv reforzamiento de vigas para estabilizar nivel de sala, se verifica la correcta documentación de terreno realizada por los trabajadores.

Líder guía de caminata, para levantar condiciones o acciones detectadas en terreno.

Líder guía para investigación de metodología ICAM con árbol de toma decisiones.

Ejecución, revisión y modificación de inventarios IPER para subir a la plataforma BHP.

**BECHTEL – SIGDO KOPPERS (Trabajando para Minera Escondida.)**

**Dic 2015 – Marzo 2016.**

Cargo: Líder de turno Hsec

Región Empresa: II Región Antofagasta (Puerto Coloso).

Asesor en Prevención de Riesgos en actividades;

Desarrollo de inventarios de riesgos críticos de todos los procesos y áreas de trabajo de desempeño de personal directo de la organización.

Revisión y aprobación de procedimientos en los análisis de riesgos en los procesos de producción de la organización.

Programa de capacitación anual para la organización.

Envío y programación de personal para el programa de A&D en Minera Escondida.

Creación y difusión a todos los trabajadores de políticas de seguridad, medio ambiente, alcohol y droga.

Correcta formación y asesoramiento al CPHS.

Verificación en terreno de las OPT (Observación del procedimiento de trabajo.)

Capacitación a línea de manco en confección de AST (identificación de peligro y riesgo)

Construcción de estación de bombeo de agua de mar (SWPS) y pozo de captación de contrato trabajos marinos pertenecientes al proyecto EWS.

Trabajo interior Shaft nivel de (- 13) mts bajo el mar, se procede a realizar trabajos de hormigonado de muros, instalación de muros prearmados y instalación de andamios.

Se realizan verificación de riesgos materiales, verificación JHA, evaluación de HCR en terreno, inspección de caminata gerencial, inspección de primer día de turno junto Superintendente de área.

Se realiza coordinación con personal de Westfire y ERE taller práctico de rescate de personal interior shaft sector intake 1, con todo el personal de marine Works.

Se trabaja y coordina con personal SBP la correcta confección de cartillas en terreno.

Se realiza taller práctico con todo el personal de Marine Works cuidado de manos y carga manual.

Se reporta a gerente hsec y superintendente de área reporte diario y cierre de turno.

**R&Q (Trabajando para Minera Escondida Gerencia Coloso.)**

**Mayo 2015 – 30 de Octubre 2015.**

Cargo: ITO Hsec

Región Empresa: II Región Antofagasta.

Instalación de red de incendio y sensores de humo en puerto coloso.

Se inspecciona trabajos ejecutados en correas transportadoras (Cv) N° 8 – 14 – 15

Sala comunicación N° 17

Sala eléctrica N° 541 – 15 – 16 – CP9 (Sala control Filtros)

Instalación de 5 sensores de humo en gerencia puerto Coloso.

Filtro Correas transportadoras (Cv) N° 5500 – 5456 – 5457 – 6 - 5 – 4 – 3 - 1.

Sala eléctrica N° 510 – 520 – 12.

Instalación de sensores de humo en edificio de mantención.

Revisión de sala eléctrica de edificio de mantención.

Instalación de sensores de humo bodega MEL.

Revisión de sala eléctrica planta desaladora.

**APTEC (Trabajando para Minera Escondida.)**

**Diciembre 2014 – Abril 2015**

Cargo: Líder Hsec de turno.

Región Empresa: II Región Antofagasta.

Actividad de la empresa: Ingeniería y Construcción

Ampliación de 2 km de línea de 42" de irrigación de pilas de lixiviación lugar de trabajo planta Sx.

Proyecto EBPE IV.

**R&Q (Trabajando para Minera Escondida.)****Marzo 2014 – Noviembre 2014**

Cargo: ITO Hsec

Región Empresa: II Región Antofagasta.

Actividad de la empresa: Inspección Técnica de Obra

Controlando e inspeccionado todos los trabajos pertenecientes a la Gerencia de Cátodos de Minera Escondida, bajo el control de la Superintendencia de Área Seca, inspección de lugares específicos como:

Tambores de aglomerado. (Salfa montajes)

Silo de aglomerado. (Salfa montajes)

Trabajos en correas móviles (Cv). (FAM / Rema tip top)

Verificación de correcta ejecución de aislamiento y bloqueo.

Control de trabajos correctos en shifting. (EECC FAM)

Inspeccionando trabajo en la nave E.W.

Inspeccionado trabajo área Húmeda patio estanque. (Techint)

Inspeccionado trabajo en lixiviación de sulfuros Sx. (Techint)

Revisión de carpetas de empresas colaboradoras para arranque de proyectos a ejecución a todas las empresas colaboradoras de mantención de tie-in.

Revisión de inventarios críticos de los procesos a ejecutar EECC.

Verificación en terreno de los estándares operativos y herramientas preventivas de la compañía sean aplicados por sus empresas colaboradoras de forma correcta.

Organización y planificación de las aéreas para agilizar las inducciones de área a personal de R&Q y empresas colaboradoras que ingresan al área como personal nuevo.

**Constructora Baical (Trabajando para Minera Escondida.)****Enero 2013 – Febrero 2014**

Cargo: Asesor Hsec

Actividad de la empresa: Constructora

Región Empresa: II Región Antofagasta.

Encapsulado de Stock Pile Oxido área seca.

Supresor de Polvo Chancadores Primarios N°2, N° 3 y N°5.

Instalación de columnas hidráulicas para patio Alza Tolva (Para reparaciones de tolvas de los camiones de extracción caterpillar modelo 797B.

Construcción de cámaras de banco ducto PCLC (Planta concentradora los colorados) y la instalación de línea de 13,8 Kv para sala eléctrica N° 202.

PCLC (Planta concentradora los colorados) montaje y desmontaje de buzón molino bolas 3 Sag.

Cambio de línea de 24" de 600 mt Acueducto (Km 90 RutaB-475)

Desarme Truck loader (Puerto Coloso MEL)

**SKANSKA SA . (Trabajando para Minera Escondida Puerto coloso.)****Marzo 2012 - Diciembre del 2012**

Cargo: Líder Hsec de turno.

Región Empresa: II Región Antofagasta.

Actividad de la empresa: Constructora.

Construcción de Espesador N° 3 (En puerto Coloso) Trabajos de Piping y Estructuras.

Trabajos eléctricos del Espesador N° 3

Tareas realizadas realizadas en proyecto;

Revisión de Procedimientos de Trabajos seguros.

Revisión de Procedimientos de trabajo y Riesgos Eléctricos de AT (Alta tensión).

Entrega de Reglamento Interno (D.S N° 40).

Entrega del ODI a todo el personal de la obra (D.S N° 40).

Coordinación y formación de brigada de emergencia ante un siniestro natural Tsunami, vías de evacuación señalizadas en obra (Trabajo en borde costa)

Creación de plan de emergencia y difundido a todo el personal del proyecto.

Realización de inducción a personal nuevo que ingresa a proyecto.  
Ejecutar inspecciones Planeadas y no Planeadas.  
Programa de valoración de riesgos VEP. Manejo de circular N° 2345.  
Manejo correcto del SIGMEL sistema de gestión integrada minera escondida y manejo correcto de auditoría de los estándares MEL por personal de inspección de terreno ITO hsec.

### **C y G Servicios de Aseo Industriales. (Trabajando para Minera Escondida.)**

**Septiembre 2011 – Marzo 2012.**

Cargo: Asesor Hsec  
Región Empresa: II Antofagasta  
Actividad de la empresa: Mantenimiento Aseo industrial en Plantas.  
Desarrollo de las actividades en plantas concentradoras los colorados y laguna seca.  
Desarrollo en área seca.  
Creación de los inventarios de riesgos críticos para todos los procesos de ejecución que enfrentan los trabajadores directos de la organización.  
Creación de las carpetas de arranque del proyecto a ejecutar.  
Algunos de los procesos realizados por el personal directo y supervisado en terreno son;  
Limpieza de chancadores y correas transportadoras (Cv).  
Apoyo operacional en plantas.  
Aseo industrial en plantas concentradoras.  
Limpieza de stock pile.

### **MB Ingeniería Ltda. (Trabajando para Minera Escondida.)**

**Abril 2011 – Agosto 2011.**

Cargo: Asesor Hsec  
Región Empresa: II Antofagasta  
Actividad de la empresa: Mantenimiento de trabajos de media y alta tensión.  
Mantenimiento de molino N° 4 en PCLS.(Instalación de Sensores)  
Preparación de las carpetas de arranque para proyectos.  
Creación de inventarios de riesgos.  
Shifting Pilas de lixiviación (Reparaciones de polines y Correa)  
Reparación de línea de banco ducto planta concentradora los colorados.

### **Constructora Olazábal y Miranda Ltda.**

**Abril 2010 – Marzo 2011**

Cargo: Prevencionista de Obra.  
Región Empresa: V Región.  
Actividad de la empresa: Construcción.  
Área de desempeño: Construcción Altura Física.  
Desempeños y logros:  
Revisión y ejecución de análisis de riesgos y peligro de todos los procedimientos de trabajo seguro y aprobado en Rev. 0 para Seremi de Salud Valparaíso.  
Creación de equipo de brigada de emergencia y capacitación del plan de emergencia para Obra Hanga Roa Valparaíso.  
Creación y difusión de Matriz de Riesgos para Obra Hanga Roa.  
Ejecución de charlas de inducción a personal nuevo en Obra.  
Ejecución de inspecciones planeadas y no planeadas.  
Ejecución y funcionamiento del Comité paritario de obra.  
Correcto control de las HH semanal y mensual.  
Mantenimiento y correcta organización de carpeta para Seremi y Mutual de Seguridad.  
Envío de personal a exámenes ocupacionales de altura física para trabajos en altura 10 mt.  
Creación de Reglamento interno de Orden Higiene y Seguridad para la obra.

**Captagua (Trabajando para ESVAL.)**

**Febrero 2010 – Abril 2010.**

Cargo: Prevencionista de Faena.

Región Empresa: Metropolitana.

Actividad de la empresa: Instalaciones Sanitarias Industriales.

Área de desempeño: Instalaciones Sanitarias Industriales

Se procede a realizar carpeta de arranque al cliente Aguas Valparaíso (Esva)

Se realizan los siguientes procesos en el proyecto;

Renovación de ducto de agua rural y noria.

Se realiza inducción de personal nuevo que ingresa al proyecto.

Se coordina visita a terreno con la entidad administradora mutual.

Se realiza levantamiento y formación del CPHS de la obra.

**Servitrans S.A (Trabajando para Minera Los Pelambres.)**

**Enero 2008 – Enero 2010**

Cargo: Prevencionista de Faena

Región Empresa: IV Coquimbo (Salamanca)

Actividad de la empresa: Construcción.

Área de desempeño: Construcción de Módulos.

Desempeños y logros:

Revisión y ejecución de todos los procedimientos de trabajo seguros, análisis de riesgos y peligros, aprobados en Rev. 0 para ser aprobados por ITO R&Q.

Creación, difusión y capacitación del plan de emergencia para todo el personal del proyecto.

Creación, difusión y ejecución de Matriz de Riesgos.

Creación, difusión y ejecución de Matriz de impacto ambiental de acuerdo a la certificación ISO 14.000.

Ejecución de charlas de inducción a personal nuevo en Faena.

Ejecución de inspecciones planeadas y no planeadas.

Ejecución y funcionamiento del Comité paritario de faena.

Correcto control de informe las HH semanal y mensual entregadas a personal de inspección R&Q.

Entrega mensual de cero accidentes al Servicio Nacional de Geología y Minería E200.

Caminatas gerencia GPO (Gerencia operacionales) tranque el mauro, todas las brechas detectadas son acatadas y levantadas en el plazo otorgado por el cliente.

---

## *V .PRACTICAS PROFESIONALES*

### **Enero 2008.**

Práctica Profesional técnico en Prevención de Riesgos, en Ingeniería Servitrans S.A.  
Coordinación de Tareas.

- Asesorías en Prevención de Riesgos.
- Manejo de normativa legal vigente.
- Gestión en Prevención de Riesgos.
- Investigación de accidentes.
- Redacción de informes.
- Charlas técnicas de capacitación.

---

## *VI CURSOS Y TALLERES:*

- Curso desafío de la calidad en Prevención de Riesgos para Expertos Profesionales, (Mutual de Seguridad).
- Curso de Primeros auxilios para experto profesionales, (Mutual de Seguridad).
- Curso de Orientación en Prevención de Riesgos para Expertos Profesionales, (Mutual de Seguridad.).
- Seminario de Líder en Prevención de Riesgos, Mutual de Seguridad (C.Ch.C.).
- Curso para Experto en Ergonomía, Mutual de Seguridad (C.Ch.C.).
- Taller de Programa de Empresa Competitiva (PEC), Mutual de Seguridad (C.Ch.C.).
- Taller de residuos peligroso .(C.Ch.C)
- Curso cero daño al día. (Sistema MEL)
- Curso camino al cero daño. (Sistema proyectos mayores BHPbilliton)

---

## *VII CONOCIMIENTOS COMPUTACIONES Y OTROS:*

- Microsoft Word.
  - Microsoft power point.
  - Microsoft Excel nivel medio.
  - Manejo SIGMEL.
  - Manejo SIG CASS.
  - Implementación de programa PEC mutual de Seguridad.
-