

MARCOS DUNCKER CARDENAS

ASESOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS HSE

PERFIL

Profesional Ingeniero en prevención de riesgos, técnico en prevención de riesgos, técnico en mecánica de combustión interna, experto en seguridad minera SNGM-B, ingles bilingüe, con más de 15 años de experiencia en materias inherentes de prevención de riesgos. Me he desempeñado en el Departamento de Prevención de riesgos en distintas empresas principalmente en el rubro de la minería, obras viales, estudios en mecánica de combustión interna, montaje y construcción industrial.

En el ámbito laboral busco la oportunidad de desarrollar la experiencia y conocimientos adquiridos enfocado en el cumplimiento de objetivos y metas del proyecto al cual me vincule.

CONTACTO

 +56 9 91985315

 duncker27@hotmail.com

 María Hinojosa Flores 868, Copiapó

ANTECEDENTES

Rut: 12.044.969-9

Fecha de Nacimiento: 13/11/1975

Nacionalidad: Chilena

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero en Prevención de Riesgos

2010 - 2012 Instituto IACC

Técnico Universitario Prevención de Riesgos

1997 - 2001 UMAG

Técnico en mecánica de combustión interna.

1992 - 1995 Escuela Industrial, Punta Arenas

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Magíster en Dirección de Operaciones y logística

2013 - Universidad Andrés Bello

Diplomado en Dirección de Abastecimientos: Supply chain Management.

2022 - Universidad Andrés Bello

Diplomado en Dirección de Inventarios

2022 - Universidad Andrés Bello

Diplomado en Dirección Logística

2021 - Universidad Andrés Bello

Diplomado en Dirección de Operaciones

2021 - Universidad Andrés Bello

Curso de Experto en Seguridad de la Industria Extractiva Minera, Chile

2017 - SERNAGEOMIN

“Seminario de Foto Protección y Salud Ocupacional”

2017 - Copiapó

Estudio de Inglés Avanzado

2001, LONG BAY SCHOOL Auckland, Nueva Zelanda

Estudio de idioma Inglés, Intermedio y avanzado

2004, EF (Education First) International School (Toronto, ON, Canada)

Curso de Seguridad Privada

1998 - Instructores y Personal de Brink's

EXPERIENCIA LABORAL

WSP Consulting Chile, Salamanca

Marzo 2020 - Marzo 2023

- Asesor SNGM SSO en Minera Los Pelambres. Contrato hidrogeología campaña 2020-2021.
- ITO de HSEC en observatorio GMT proyecto de construcción, responsable en la supervisión, capacitación e inducción del proyecto.
- Asesor SNGM en Minera Escondida Ltda. Proyecto de supervisión hidrogeológica campaña 2022-2024.

GEOATACAMA CONSULTORES, Minera Los Pelambres, Salamanca

Mayo 2019 - Marzo 2020. Asesor SNGM SSO

Contrato perforación y sondaje campaña 2018-2019 ITO de sondas con GEOTEC.

AC PERFORACIONES LTDA, División El Salvador, Codelco, Diego de Almagro

Enero 2019 - Mayo 2019. Asesor SNGM SSO

Contrato servicio de sondajes DDH, RC Y SONICA Para exploraciones andinas S.A. y Gerencia de exploraciones de Codelco.

SERCIM LTDA, División El Salvador, Codelco, El Salvador

Enero 2018 - Marzo 2019. Asesor SNGM SSO

Contrato inspección, mantención y reparación de los puentes grúas 1 y 2 en nave de conversión.

FL SMIDTH S.A, Minera Escondida y Compañía Minera Doña Inés Collahuasi, Calama Iquique

Octubre 2018 - Enero 2019 Asesor HSEC

Mantención en modalidad eventual (Feeder, mineroducto, periféricos y batería de ciclones en ambas plantas)

PANAL, Planta y Mina Subterránea de Soc Contractual Minera Carola, Tierra Amarilla

Julio 2018 - Agosto 2018 Experto SNGM

Servicios generales en área de chancador terciario y sus respectivas mantenciones.

GALH LTDA. Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi

Mayo 2018 - Julio 2018 Asesor SSO

Mantenimiento climatización round packing y molino estator MB 1013.

AC PERFORACIONES S.A, Valparaíso

Marzo 2018 - Julio 2018 Experto SNGM

Equipo aire reverso T4 y equipo sónica Ls 250 mini Sonic, proyecto Casa Blanca.

PRO DRILLING S.A, Compañía Minera Los Bronces, Santiago

Septiembre 2017 - Febrero 2018 Experto SNGM

Exploración, perforación, pozos de agua con sondaje con diamantina, aire reverso

EMPRESA 3G LTDA, CAP Minería, Copiapó

Diciembre 2017 - Enero 2018 Experto SNGM

Servicios de acuñadura manual e instalación de prismas en fase 1 y fase 2 del rajo en CNN de CAP minería.

PESCO, Quillota

Octubre 2017 - Diciembre 2017 ITO en SSO Y MA

Servicios de brigada de emergencia en termoeléctrica Nehuenco de Colbun durante mantención general de planta.

INGEC LTDA, Freirina

Junio 2017 - Agosto 2017 Asesor HSEC

Proyecto construcción, montaje y puesta en marcha para S/E eléctrica mantenimiento.

AMECO Chile, Minera Sierra Gorda

Marzo 2017 - Mayo 2017 Asesor HSEC

Proyecto construcción de tranque de relave.

ICASEL SPA, Minera Candelaria, Copiapó-Caldera

Diciembre 2016 - Febrero 2017 Asesor SSO Y MA

Proyecto de medición de mallas de tierra en área industrial y mina.

Montaje, cableado y conexión eléctrico para sala de bomba en instalación de bodega en Minera Candelaria

VALLMARV LTDA, Copiapó Puerto Punta Padrones, Caldera

Octubre 2016 - Enero 2017 Asesor SSO y MA

Proyecto cierre perimetral shiploader, confeccionar carpeta de arranque y desarrollo de procedimientos de acuerdo a Inventario de Tareas críticas.

COFELY-TERMIKA LTDA, Minera Centinela, Sierra Gorda

Diciembre 2015 - Marzo 2016 Asesor SSO y MA (Reemplazo)

Labores en área industrial, puerto y mina en Minera Centinela, responsable de mantener los KPI y Programa de Gestión de Riesgos.

R&O Ingeniería y Servicios SPA, Minera Caserones, Copiapo

Septiembre 2015 - Noviembre 2015 Asesor HSEC

Actividades de Salud, Seguridad y Medio Ambiente en operaciones planta de chancado primario. Asistencia en la Implementación del sistema de gestión de dicha empresa.

CYGSA CHILE SA, Región de Atacama

Marzo 2015 - Julio 2015. Prevencionista de Riesgos

Asesoría a la inspección fiscal para la región de Atacama. Asistencia en contratos de ingeniería y conservación de obras viales que entrega la dirección de vialidad del M.O.P. ATACAMA. Elaboración de informes semanales y mensuales, control en terreno de las actividades, planificar y organizar todas las actividades internas de prevención de riesgos a través de sistema de gestión integrado, además de estar certificados con las normas ISO 9001, ISO 14001 Y OHSAS 18001.

AyA Ingeniería, Copiapó

Enero 2014 - Febrero 2015. Líder Departamento de Prevención de Riesgos

Mantenimiento, reparación de maquinaria pesada, servicios y asesoría en terreno para dichas máquinas, confección de plataformas, barandas, estanques, reparación de tolvas, baldes cargadores frontales. Implementación de sistema de gestión de la empresa, visitas semanales a contratos: MINERA TECK de Andacollo, KINROSS minera la Coipa y Maricunga, ENAMI fundación Videla Lira y responsable de supervisar maestranza Copiapó.

Posco EyC, Mejillones

Abril 2013 - Diciembre 2013 Supervisor HSE (ITO)

Compañía de construcción global de ingeniería, know how, aplicando la Salud, Seguridad y Medio Ambiente. Funciones de supervisión en la construcción de termoeléctrica Cochrane en Mejillones, responsable de controlar subcontratos en materias de prevención de riesgos y estándares HSE.

Buses Hualpen SA, Copiapó

Enero 2013 - Marzo 2013. Asesor HSEC

Sucursal Copiapó (Minera Maricunga, Mina Santos y Alcaparrosa) con certificación ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Aplicar diariamente medidas de control a los operadores del transporte, inspecciones diarias a las máquinas, capacitación del personal y mantener en orden las certificaciones.

Ingecorp Ltda - Macep Ltda

Noviembre 2012 - Diciembre 2012 Asesor y Supervisor HSE

Asesorías para montajes mecánicos en CCM CANDELARIA y ENAMI Fundición Hernán Videla Lira, asistencia operativa en terreno.

INEL Ltda, Copiapó

Noviembre 2011 - Noviembre 2012. Asesor en Prevención de Riesgos

Montajes eléctricos en ENAMI fundición Hernán Videla Lira, Reparación circuitos de control y fuerza, sector torre alpina rueda de moldeo". Acreditado para Barrick en PASCUA LAMA como HSEC en proyecto pionero sector cumbres a 5.100 mt s.n.m, contrato de mantenimiento eléctrica y generadores en campamento barriales y Gold corp en minera EL MORRO HSEC para proyecto de ampliación eléctrica, ejecutando trabajos de montajes y obras civiles. Asesor en minera CANDELARIA en proyectos de montajes alta tensión, HSEC en proyecto Freeport-McMoran copper & gold de planta desaladora.

IMA S.A, Huasco

Octubre 2011 - Noviembre 2011. HSE

Mantenimiento general de turbina en TERMoelectrica GUACOLDA, mediante la compañía norteamericana TGM, encargado de implementar normas y procedimientos del mandante, preparación de carpetas de arranque y entrenamiento al personal norteamericano en estándares utilizados en el país de acuerdo a la legislación.

SIC Atacama S.A

Marzo 2011 - Octubre 2011. Asesor en Prevención de Riesgos

Proyecto montaje instrumental planta ADR en Compañía Minera Maricunga. Posteriormente en proyecto suministro y montaje línea 23kv proyecto SART, construcción de una línea de aproximadamente 10 kilómetros en Compañía minera Maricunga.

Asesor en la instalación de instrumentos de módulos para turbina en termoeléctrica Guacolda.

CYO Consultores, Compañía Minera Maricunga, Antofagasta

2010 - 2011 Asesor de Prevención de Riesgos

Proyecto reforzamiento estructural silo de descarga camiones, Chancado fino en Compañía Minera Maricunga. Empresa subcontratista de montajes QSM (Quality Steel Manufacturing, considerando trabajos de altura, corte y soldadura, eléctricos, granallado y pintura. Bajo los más altos estándares mineros, implementando programa y plan de prevención de riesgos, adaptación sobre los 4.500 mt.s.n.m, con exámenes al día físicos, psicosenotécnicos, cursos de conducción y de alta montaña.

Constructora Recondo S.A Puerto Montt

2009 - 2010

Obra vial "Conservación Periódica ruta 7, sector Puelche, pichicolo y ruta W-609 sector Contao, Rolecha, El Varal comuna de Hualaihue Provincia de Palena" dentro del proyecto ensanchamiento de vías, recebo ensanchamiento de fajas, construcción de fosos, instalación de alcantarillas, mantención y construcción de puentes, desmalezamiento y obras de arte.

Custom- Pak New Zealand, Auckland

2007 - 2009 - Prevencionista de Riesgo

Autorizado para desempeñarme como prevencionista de riesgos y encargado de mantención mecánica de la fábrica. Funciones de mantener el control de Salud y Seguridad al interior de las instalaciones, inspecciones diarias y capacitación al personal de la fábrica elaboradora de piezas plásticas.

Brink's Chile - Punta Arenas

1998 - 2007

Ingrese a Brink's Chile S.A pasando por distintos departamentos, cargos y responsabilidades.

Participé activamente en la realización de planes, charlas y prácticas de seguridad como asesor en prevención de riesgos.

Además, con autorización del Departamento de seguridad privada de Carabineros de Chile, para ejercer como capacitador natural en materias inherentes a seguridad. Estas son: "protección de instalaciones", "prevención y control de emergencias" y "primeros auxilios" .

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Capacitador en materias inherentes de prevención de riesgos.
- Elaboración de matriz de riesgos.
- Elaboración de procedimientos e instructivos.
- Formación y desarrollo de comités paritarios.
- Ejecución y aplicabilidad de los protocolos Minsal.
- Cursos y entrenamiento de minería subterránea para sobrevivencia.
- Conducción en alta montaña.
- Montaje y construcción industrial eléctrica y mecánica
- Obras viales
- Plataformas de perforación de petróleo, plantas y motobomba
- Mantenimiento eléctrico y mecánico en fundición y plantas de tratamientos
- Perforación y sondajes como asesor e ITO.
- ITO en pozos de agua, análisis y estudio hidrogeológico

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Inglés nivel Avanzado
- Microsoft Office nivel Intermedio
- Manejo sistema SARP, GELOGY, TEAM MS
- Licencia de conducir Clase B