

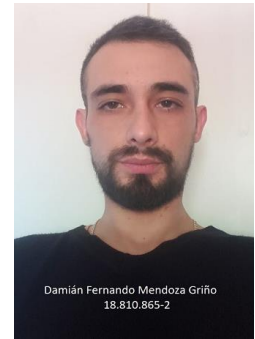
DAMIÁN FERNANDO MENDOZA GRIÑO

Ingeniero en Minas | Estudiante de Ingeniería Industrial

Calle nueva uno #116, Jardines de Collao, Concepción, Bio Bio 4030000, Chile |

Damianmgrino@gmail.com | 9-2746-2433 | [LinkedIn](#)

Chilena | Licencia B-C | 25 de abril 1994 | Concepción



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Minas y estudiante de Ingeniería Industrial con más de 8 años de experiencia en mantenimiento de equipos críticos y operación de procesos industriales, liderando equipos con enfoque en la seguridad operacional, mejora continua. Especializado en los procesos unitarios mineros, trazabilidad, diseño, planificación y normalización de proyectos mineros. Profesional orientado a resultados, capaz de integrar criterios técnicos, legales y ambientales para optimizar operaciones y reducir riesgos operacionales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto Profesional Virginio Gómez - Universidad de Concepción

2022

Concepción

Ingeniero en Minas (Titulado)

Instituto Profesional Virginio Gómez - Universidad de Concepción

Feb, 2025 al Presente

Concepción

Ingeniería Industrial

COMPETENCIAS DESTACADAS

- Liderazgo técnico en procesos civiles, industriales y mineros.
- Diagramas de tiros, mallas de tronadura, programador calculista de explosivos.
- Especialidad en diseño de minas subterráneas y operaciones subterráneas.
- Normalización e implementación de estructuras de almacenamiento de explosivos.
- Aplicación práctica de normativas legales y ambientales.
 - Decretos Supremos N° 132, 248, 72, 40 y 77, Ley N° 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente y Ley N° 17.798 sobre control de armas y explosivos.
- Diseño Web.
- Planificación, supervisión y gestión de equipos en terreno.
- Implementación de documentos SEIA.
- Excel nivel empresas.
- Lectura y formulación de gráficos y planos.
- Alta afinidad informática y operativa.

HABILIDADES TÉCNICAS

Administración y supervisión de obras civiles, industriales y mineras (normativas, permisos, diseños, presupuestos, servicios, preparación, implementación (ejecución), cierre)

Capacidad para planificar, coordinar, ejecutar y cerrar obras en distintos ámbitos productivos, asegurando el cumplimiento de normativas legales, permisos sectoriales, estándares técnicos, control presupuestario, gestión de servicios y correcta ejecución en terreno.

Plan de mantenimiento de equipos críticos e infraestructuras industriales y mineros

Elaboración, implementación y control de planes de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo para equipos industriales, orientados a maximizar la disponibilidad operativa y reducir fallas críticas

Selección de métodos de explotación minera

Evaluación técnica y económica de métodos de explotación minera según condiciones geológicas, operativas y financieras.

Planificación minera (corto, mediano y largo plazo)

Desarrollo y análisis de planes mineros considerando secuencia de explotación, recursos, costos, seguridad y cumplimiento normativo.

Control y seguimiento de producción minera

Monitoreo de avances operacionales, control de tonelaje, cumplimiento de metas productivas y análisis de desviaciones.

Gestión y cumplimiento normativo minero, ambiental y de seguridad

Aplicación práctica y cumplimiento de la normativa vigente:

- Decreto Supremo N°132 (Reglamento de Seguridad Minera)
- Decreto Supremo N°248 (Explosivos y faenas mineras)
- Decreto Supremo N°72 (Reglamento de instalaciones mineras)
- Decreto Supremo N°40 (Prevención de riesgos profesionales)
- Decreto Supremo N°77 (Comités Paritarios)
- Ley N°19.300 (Bases Generales del Medio Ambiente)
- Ley N°17.798 (Control de armas y explosivos)

Plan de cierre

Diseño y gestión de planes de cierre operacional conforme a normativas ambientales y mineras, considerando aspectos técnicos, económicos, legales y de seguridad, asegurando una clausura responsable y trazable.

Plan de regulación administrativa, jurídica y económica anual

Desarrollo de planes anuales de cumplimiento normativo, control administrativo, gestión legal y proyección económica, alineados a objetivos estratégicos y exigencias regulatorias vigentes.

Gestión de documentos administrativos y jurídicos

Administración, control y trazabilidad de documentación contractual, legal y administrativa, garantizando orden documental, cumplimiento normativo y soporte ante auditorías internas y externas.

Administración de servicios

Gestión integral de servicios externos e internos, incluyendo contratos, control de desempeño, cumplimiento técnico, costos asociados y coordinación operativa.

Control de Análisis y síntesis de procesos

Análisis de procesos productivos y operacionales mediante indicadores técnicos, identificación de desviaciones, optimización de flujos y generación de mejoras continuas basadas en datos.

Gestión y control de documentos y contratos

Supervisión de contratos operacionales y administrativos, control de hitos, cumplimiento de cláusulas técnicas y soporte documental para la toma de decisiones.

Diseño de mallas de perforación y voladura

Planificación y cálculo de mallas de perforación y voladura, optimizando fragmentación, seguridad, costos y cumplimiento normativo.

Trazabilidad y control de consumo de explosivos

Control técnico y administrativo del uso de explosivos, asegurando trazabilidad, cumplimiento legal y control de inventarios sensibles.

Control de seguridad en el uso y manejo de explosivos

Aplicación estricta de protocolos de seguridad, normativas legales y procedimientos operativos en el manejo, almacenamiento y uso de explosivos.

Análisis y control de vibraciones

Monitoreo y análisis de vibraciones producto de voladuras u operaciones industriales, evaluando impacto estructural, ambiental y operacional.

Ventilación y fortificación mina

Diseño y control de sistemas de ventilación y fortificación mina, orientados a la seguridad, salud ocupacional y continuidad productiva.

Optimización de flota y rutas de transporte

Análisis y optimización de rutas y flotas de transporte y acarreo, mejorando eficiencia operativa y reduciendo costos logísticos.

Administración/Gestión de inventario

Control de inventarios de materiales, repuestos, explosivos y activos, asegurando trazabilidad, optimización de stock y continuidad operacional.

Generación de diseños y aplicación de códigos macros en Excel

Desarrollo de soluciones avanzadas en Excel, incluyendo diseño de planillas técnicas, automatización mediante macros y generación de reportes analíticos para gestión operativa y financiera.

Mantenimiento y montaje de equipos industriales

Ejecución y supervisión de montaje, desmontaje y mantenimiento de equipos críticos, cumpliendo estándares de seguridad, calidad y continuidad operacional.

Distribución logística multisectorial

Diseño y aplicación de métodos logísticos para sectores civil, industrial, agrícola y minero, optimizando tiempos, costos y recursos.

Auditorías internas y externas

Colaboración activa en procesos de auditoría, preparación de información técnica, administrativa y soporte documental.

Evaluación económica de proyectos (VAN – TIR)

Análisis financiero de proyectos mediante indicadores económicos para apoyar decisiones de inversión y planificación estratégica.

Plan y mantenimiento de equipos industriales

Diseño, planificación y ejecución de planes de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo para equipos industriales, asegurando continuidad operacional, optimización de recursos, control de fallas críticas y cumplimiento de estándares de seguridad y calidad.

Gestión SEIA

Elaboración, implementación y seguimiento de documentación asociada al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

Gestión de indicadores KPI

Definición, control y análisis de indicadores clave de desempeño para seguimiento operacional, financiero, estratégico y de seguridad.

Estabilidad geotécnica: taludes, techos, pilares

Trazabilidad, valuación, monitoreo y control de la estabilidad geotécnica en operaciones mineras y civiles, considerando taludes, techos y pilares, con enfoque en seguridad operacional, mitigación de riesgos y continuidad productiva.

Proveer información financiera, operacional, estratégica de seguridad y medioambiental

Generación, análisis y reporte de información clave para la toma de decisiones, integrando datos financieros, operacionales, estratégicos y de seguridad y medioambiente (HSE), asegurando trazabilidad, confiabilidad y cumplimiento normativo.

Inspección de soldaduras

Ejecución de inspecciones visuales y dimensionales de soldaduras en estructuras y equipos industriales, verificando cumplimiento de especificaciones técnicas, normas de calidad y criterios de seguridad estructural.

Albañilería

Ejecución de trabajos de albañilería en obras civiles e industriales, incluyendo levantamiento, reparación y terminaciones estructurales, cumpliendo especificaciones técnicas, planos y estándares de calidad.

Mecánica automotriz y mecánica industrial

Diagnóstico, mantenimiento y reparación de sistemas mecánicos automotrices e industriales, incluyendo motores, transmisiones, sistemas hidráulicos y mecánicos, orientado a la confiabilidad y disponibilidad operativa.

Correas transportadoras

Montaje, alineación, mantenimiento y reparación de sistemas de correas transportadoras, asegurando correcta operación, seguridad, control de desgaste y continuidad del proceso productivo.

Diseño y software especializado

Manejo de software técnico y de ingeniería: AutoCAD 3D, QGIS, Vulcan, Talpac, Excel empresas y Python aplicado a análisis y modelación.

Fontanería

Instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de agua potable, aguas industriales y sanitarias, garantizando funcionamiento seguro, eficiencia hidráulica y cumplimiento normativo.

Piping

Montaje, modificación y mantenimiento de sistemas de piping industrial, interpretación de planos isométricos, selección de materiales y aseguramiento de la integridad mecánica del sistema.

Informática y programación

Uso de herramientas informáticas y desarrollo de scripts para automatización, análisis de datos y soporte técnico.

Gestión de propiedades (certificación Grupo Premium)

Administración técnica y documental de propiedades, asegurando cumplimiento normativo, certificaciones y control legal asociado.

Marketing Digital y analítica web

Planificación y análisis de estrategias digitales, uso de métricas web y herramientas de analítica para evaluación de rendimiento y toma de decisiones comerciales.

HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

- Microsoft Office (Excel experto, generación macros, reportes)
- SAP PP/PM
- Primavera P6
- AutoCAD
- Python
- Software minero: ArcGIS / QGIS
- Micromine
- Vulcan
- Talpac
- SQLserver

IDIOMAS Y DISPONIBILIDAD

- Español nativo
- Inglés (B1)
- Inmediata

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Supervisor Mecánico / Calderería, Manuel Ruiz Jerezy y Cía. Ltda.

Nov, 2019 to Dic, 2022

- Liderazgo de equipos industriales, control de calidad y seguridad en mantenimiento de equipos críticos en plantas industriales.

Técnico en Mantenición Industrial, SEMELEC SUR Ltda.

Nov, 2024 to Oct, 2025

- Tareas técnicas en plantas de producción intensiva. Participación activa en paradas de planta celulosas, diagnóstico y reparación de sistemas industriales.

Técnico en Mantenición Industrial, PROMATHER S.A.

Oct, 2023 to Oct, 2023

- Tareas técnicas en plantas de producción intensiva. Participación activa en paradas de planta celulosas, diagnóstico y reparación de sistemas industriales.

Técnico en Mantenimiento Industrial, FICA y Cía. Ltda.

Ago, 2021 to Ago, 2021

- Tareas técnicas en plantas de producción intensiva. Participación activa en paradas de planta celulosa, diagnóstico y reparación de sistemas industriales.

Supervisor Mecánico, Víctor D. Santander M. EIRL.

Feb, 2020 to Mar, 2020

- Tareas técnicas en plantas de producción intensiva. Participación activa en paradas de planta celulosa, diagnóstico y reparación de sistemas industriales.

Técnico Logístico, EXPROSERVICIOS S.A.

Oct, 2019 to Oct, 2019

- Logística de bodegas Falabella

Técnico en Mantenimiento Industrial, Servicios de Mantenimiento Industrial Especializados

2018 to 2019

- Tareas técnicas en plantas de producción intensiva. Participación activa en paradas de planta celulosa, diagnóstico y reparación de sistemas industriales.

Asistente Operativo, Soc. Constructora Biobío Ltda.

Abr, 2014 to Ago, 2014

- Instalación de alumbrado público

Asistente, Soc. Transporte M. Á. Olivares Ltda.

Nov, 2017 to Feb, 2018

- Asistente de transporte para contratista Aristía

CERTIFICADO DE TITULO

CERTIFICO QUE POR DECRETO N° 3662622 DE RECTORIA
DE FECHA 07 de Marzo de 2022
CONFIRMO EL TITULO PROFESIONAL
DE Ingeniero de Ejecución en Minas
A DON Damián Fernando Mendoza Griño
CEDULA DE IDENTIDAD N° 18.810.865-2

CONCEPCIÓN, 17 de Septiembre de 2022



ROLANDO HERNÁNDEZ MELLADO
RECTOR

La Institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificar su autenticidad por medio del n° de decreto en la dirección web: https://intranet.virginiogomez.cl/e_certificado/ o escaneando el código QR

Folio: 3662622

