

Fernanda Espinosa Flores



Personal

Nombre	Fernanda Espinosa Flores
Celular	9-33992860
Correo electrónico	Espinosa.fda@gmail.com
Nacionalidad	Chilena
Estado civil	Soltera
Licencia de conducir	B



Perfil

Capacitada con las competencias que habilitan la insertación laboral en el área de geología aplicada al sector minero en la etapa de exploración, supervisión de procesos minero-metalúrgicos; administración de equipos y maquinarias como también en la gestión de personal para las diversas etapas del ciclo minero considerando los resultados operacionales, parámetros de seguridad, calidad, rentabilidad y sustentabilidad en la ejecución de los proyectos de acuerdo a la normativa legal vigente.



Experiencia Laboral



Alto Sur

Planificadora

Mayo 2025 – Junio 2025

Alto Sur

Planificadora, Coordinación de actividades logísticas para asegurar la ejecución eficiente de operaciones, planificación y gestión optimizando los tiempos y coordinación, garantizando la disponibilidad de equipos y materiales, para mantenciones en faena Los Bronces.



HEFAISTOS

SERVICIOS INTEGRALES A LA MINERÍA

Supervisora

Abril 2025

Hefaistos

Supervisar trabajos mecánicos, para mantención mayor en faena Sierra Gorda.



EVOLmine

INGENIERÍA Y SERVICIOS

Programadora

Feb 2025 – Mar 2025

Evolmine SPA

Programadora en minería con experiencia en análisis de datos y optimización de operaciones en la industria minera, llevar registro y hacer seguimientos de los trabajos a realizar según mantenimiento programado. habilidad en la implementación de sistemas de control, seguridad y sostenibilidad en las actividades mineras, para paradas de planta en faena Centinela y faena Spence por esta empresa.



berliam

Supervisora

Ene 2025 – Feb 2025

Berliam

Supervisar trabajos mecánicos, para mantención mayor en faena Los Pelambres.



Técnico NIR.

Julio 2024 – Nov 2024

Egm servicios geológicos mineros

Encargada de realización de mediciones geometalúrgicas mediante espectroscopía NIR con equipo Terraspec, utilización de programas Indico PRO y RS3.

Gestión y validación de muestras para análisis químico y mineralógico.

Implementación de protocolos de preparación de muestras para asegurar la calidad en los datos obtenidos.

Aplicación de QA/QC y generación de estadísticas descriptivas básicas para garantizar precisión y coherencia en la información.

Preparación de reportes técnicos e informe de resultados según los requerimientos del proyecto, en faena TECK CDA.

Teck

Técnica mantenimiento planta

Ago 2022 – Feb

2024

Teck QB

Encargada de mantenimiento planta area molienda, realización de inspecciones preventivas y predictivas en componentes de molinos SAG y de bolas, chutes y alimentadores para identificar fallas y asegurar el funcionamiento eficiente de los equipos, faena Quebrada Blanca, Pica.



Monitora

Julio 2022

ManpowerGroup

Encargada de inspeccionar y monirotear el cumplimiento de medidas sanitarias para mantención mayor en planta concentradora, para faena Teck CDA.



Control de Sondajes.

Mayo 2022 – Agosto 2022

Egm servicios geológicos mineros

Campaña de sondaje diamantino Teck CDA por la empresa EGM.

Control de la operación de perforación y recuperación de muestras de sondajes diamantinos, mediciones de recuperación y regularización en faena TECK CDA.



Planificadora

Abril – Mayo 2022

Innovación Minera uno Spa

Trabajo de mantenciones, Planificar las condiciones de activos para evaluar la necesidad de trabajo de mantenimiento a corto plazo en faena GABRIELA MISTRAL.



Técnico Especialista Hidráulico
2022

Febrero 2022 y Abril

Hidroservice Ltda

Trabajos en mantención mayor, chequeo de reductores, cambio de aceite ,filtros respiraderos, en faena CASERONES.



Mantenedora

Febrero 2022

Mr Spa

Trabajos para mantención, ajuste de placas y cambio de guarderas en faena CENTINELA.



Mantenedora

Enero
2022- Octubre, septiembre y Julio de 2021

Dgim Inversiones

Trabajos esporadicos en mantenimiento, cambio de polines, ajuste de placas, en faena ANTUCOYA.



Mantenedora

Noviembre
2021

Proactive Spa

Trabajos para mantención, ajuste y cambio de placas en faena SIERRRA GORDA.



Mantenedora

Noviembre
2021

FLSmidth S.A

Trabajos para mantención de molinos, en revestimientos de molinos Sag y molinos de Bolas en faena PELAMBRES.



Mantenedora

Oct-Nov 2021

Dgim Inversiones

Trabajos en mantención de feeder cambio placas, en faena PELAMBRES.



Controlador de Sondajes.

jun 2021 – sep 2021

Egm servicios geológicos mineros

Campaña de sondaje diamantino Teck CDA por la empresa EGM.

Control de la operación de perforación y recuperación de muestras de sondajes diamantinos, mediciones de recuperación y regularización.

También por un mes encargada de parámetros geotécnicos (Ensayos de carga puntual, ensayos de densidad, regularización, medición de probetas).
Y Práctica profesional en el área de Ingeniería Geomecánica.



Mantenedora

mar 2021 – abr 2021

Rema Tip Top

Trabajos esporádicos para mantenciones, cambio de polines, revestimiento de molinos y celdas de flotación, en faena Teck CDA.



Estadística Planificadora

ago 2020 – nov
2020

Empresa Huerta

Encargada de gestionar las actividades estadísticas de servicio aljibes y mantenimiento, de las cuales se encuentran la recepción, almacenamiento y procesamiento de datos de indicación de gestión obtenidos del servicio de regadío de camiones aljibes y planificación de mantenimiento de equipos del servicio, contando con el control de HP de mecánicos, en faena TECK CDA.



Encargada de parámetros Geotécnicos

mar 2019 – jul
2019

Egm servicios geológicos mineros

Campaña de sondaje diamantino Teck CDA por la empresa EGM.

Encargada de parámetros geotécnicos (Ensayos de carga puntual, ensayos de densidad, regularización, medición de probetas, trazado de línea de corte, toma de fotografía y ayudante de corte.



Bodeguera

dic 2018 – Jun 2020

Macep ltda

Trabajo esporádico para mantenciones, encargada realizar inventarios de herramientas para mantención y abastecer de insumos y herramientas para el trabajo en terreno, faena Teck CDA.

Teck

Aprendiz

sep 2017 – sep 2018

Teck CDA, Andacollo

Encargada de realización OR (orden de compras) vales de bodega, SD, seguimiento de pagos de facturas a proveedores, actualización en base de datos, manejo de JDE y Vulcan, operación en sala y terreno área de chancado, mapeo geológico.



Estudiante en practica de Geominería

may 2017 – ago 2017

Sociedad Metalurgica A&A Mininng Metallurgy Ltda. (Lab-Met), Andacollo.
Preparación de muestras en laboratorio metalurgia, Filtrado de muestra en laboratorio metalurgia, Realización de test JKCI y de BOND, Ingreso de datos en planillas.



Formación Académica y otros Cursos

2024 Egresada de Ingeniería Civil Industrial de Universidad de las Americas, Santiago.

2019 Egresada y Titulada de Ingeniería en minas en Instituto Profesional de Chile, La Serena.

2015 Egresada y Titulada de Técnico nivel superior en Geominería, Ceduc UCN, Coquimbo.

2011 Egresada de la enseñanza media, con título de técnico nivel medio en Contabilidad, Colegio Providencia La Serena.

Otros cursos:

2022 Capacitación con certificación Rigger de alto tonelaje, Folio N° 4392748/134420, impartido por CEIM.

2022 Capacitación con certificación Trabajo en altura, Folio N° 4387003/133720, impartido por CEIM.

2022 Capacitación con certificación Operación puente de grua, Folio N° 4386947/133714, impartido por CEIM.

2022 Capacitación con certificación Armado de andamios, Folio N° 4387061/133749, impartido por CEIM.

2018 Capacitación de supervisión de operaciones con certificado en fundación Carlos Slim.

2018 Capacitación de Seguro Social Ley N°16744, con certificado de Sercotec.

2018 Capacitación de Primeros Auxilios otorgado por la MUTUAL de Seguridad con certificado.

2018 Capacitación de Contabilidad Simplificada, con certificado Sercotec.

2017 Curso de Computación avanzada con Certificación de EDUTECNO, CÓDIGOS: 165183 y 165145.

2017 Inducción de un mes a cargo del Centro de Entrenamiento Industrial Minero CEIM, organismo capacitador que reforzó las habilidades blandas y niveló conocimientos teóricos sobre la actividad minera, especialmente aspectos de administración, gestión y seguridad.

2017 Aprendiz en TECK con Certificación bajo el Marco de Cualificaciones

del Consejo Competencias Mineras (CCM).

2017 Charla Nuevos Instrumentos Topográficos - Relator GEOCOM.



Idiomas E Informatica

- Manejo de Inglés, Intermedio.
- Manejo de Español, Nativo.
- Manejo programa IBM Maximo, Avanzado.
- Manejo programa JD Edwards, Avanzado.
- Manejo programa AutoCAD, Avanzado.
- Manejo WSP Office, Avanzado.
- Manejo de RS3 e Indico PRO, nivel Avanzado.
- Manejo Vulcan, Intermedio.



Referencias

Miguel Vargas:

Supervisor en mi trabajo anterior, empresa Teck Quebrada Blanca, celular 942705307, Email miguel.vargas2@teck.com.

Luis Felipe Galvez:

Especialista Linero, empresa Teck Quebrada Blanca, celular 949914151, Email luis.galvez@teck.com.

Dina Rojas:

Administradora de Contratos, empresa EGM, celular 998954525, Email dina.drojas@egm.cl.

Fernando Alvarez:

Geologo Senior, empresa EGM, celular 984188113.

Otros Datos

- Disponibilidad para trabajar por turnos.
- Salud compatible para trabajo en altura.

Cédula de Identidad N° 18.688.161-3
N° de Registro 44349

IPCHILE
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE

CERTIFICADO DE TÍTULO

Certifico que con fecha 05 de Enero de 2022 la Rectora del Instituto Profesional de Chile otorgó a Doña FERNANDA ANDREA ESPINOSA FLORES, el título de INGENIERO EN MINAS y fue aprobado con distinción 5,9.



Patricia Vivanco Illanes
Secretaria General

ESCALA DE NOTAS

Aprobado 4,0 – 5,0

Aprobado con Distinción 5,1 – 6,0

Aprobado con Distinción Máxima 6,1 – 7,0



CENTRO DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE
Autónomo según Decreto Supremo N° 01/2005 del Ministerio de Educación y Acreditación por la Comisión Nacional de
Acreditación en Gestión Institucional y Docencia de Pregrado, según acuerdo N°341 y RPAI N° 0006-20.

COPIA DE CERTIFICADO DE TÍTULO

El Centro de Formación Técnica CEDUC-UCN certifica que
FERNANDA ANDREA ESPINOSA FLORES, R.U.T. 18.688.161-3, ha
Aprobado Con Distinción la carrera de **TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR
EN GEOMINERÍA** y en consecuencia, con fecha 08 de septiembre de 2017
se le ha otorgado el título de **TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN
GEOMINERÍA**, inscrito bajo Folio y Registro N° 3745 de CEDUC-UCN.



MARITZAIDA ROJAS ASTUDILLO
Directora Académica
CFT CEDUC



COQUIMBO, 04 de febrero de 2022

Este documento se puede verificar en el sitio web www.ceduc.cl/certificados

Código: vv9ss9mgsmap



5 Acreditado
años
en Gestión Institucional y
Docencia de Pregrado
hasta el 4 de Noviembre de 2020