

CURRICULUM VITAE

NELSON ALEJANDRO GUERRA ARAYA

Rut 11.806.075-K, Fecha Nacimiento. 16 de febrero de 1971, Casado,
Servicio. Militar: Al día, Domicilio: Las Madreselvas # 5131,
Villa La Florida La Serena, Licencia de Conducir Clase A-1, A-2,
Fonos de Contacto **961967415**
Mail: nelgueara@gmail.com

PERFIL

Profesional orientado al trabajo por objetivos y capacitado para enfrentar situaciones de desafío y superación, con la capacidad de liderazgo de equipo, trabajar bajo presión y experiencia para implementar acciones para el logro de metas comerciales.

Poseo interés en desarrollarme, perfeccionarme a nivel personal y profesional, con espíritu emprendedor, responsable, creativo, excelente manejo de relaciones interpersonales y motivación al logro de objetivos. Motivar y coordinar equipos de trabajo para obtener alto rendimiento.

I.- EXPERIENCIA LABORAL

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Febrero 2024: junio 2024 | Contratado por la empresa Comprueba spa, realizando labores de técnico operador en faena La Hiufo, ubicada en mina El Teniente. Cumpliendo con los estándares de seguridad de Codelco. |
| Octubre 2022: mayo 2023 | Contratado por la empresa AQC (movimiento de tierra), como supervisor en la impermeabilización mediante geomembrana HDPE, del nuevo botadero de rios Fase 8, en la División Gabriela Mistral de Codelco, Calama. Liderando la operación de equipos y personal con los estándares de seguridad de Codelco. |
| Mayo 2021: agosto 2022 | Contratado por Compañía Minera Salitrales Exploraciones, para Barrick, Proyecto Alturas, para la campaña de sondajes como supervisor de sondajes y movimiento de tierra, supervisando y liderando la operación con los estándares de seguridad de la compañía, revisión de estados de pagos, control de calidad. |
| Noviembre 2020: abril 2021 | Contratado por compañía minera nevada, para proyecto Pascua, como supervisor de sondajes, liderando la operación con los estándares de seguridad de la compañía, control de calidad, estados de pagos. |
| Enero 2020: mayo 2020 | Contratado por Compañía Minera Salitrales Exploraciones, para Barrick, Proyecto Alturas, como supervisor de sondajes y movimiento de tierra, supervisando y liderando la operación con los estándares de seguridad de la compañía, además, llevando el control de muestras, orientación de testigo, estados de pago, medición de sondajes. |

Febrero 2018: Dic 2019	Contratado por Minera Nueva Unión, como Supervisor de Operaciones (movimiento de tierra) y de Sondajes, en los proyectos de Relincho y La Fortuna. Liderando 2 campañas de sondajes, pozos de exploración, geotécnicos con cuerda vibrante e hidrogeológicos. Además, supervisando y liderando la operación y logística que involucra seguridad en la operación, movimiento de tierra, organización de equipo de controladores, revisión estados de pagos, envíos de muestras a Laboratorio, control de orientación del testigo, medición de trayectoria y televiewers.
Julio 2017: febrero 2018	Contratado por Geotec Boyles Bros, para faena Los Pelambres y División Ministro Hales, como Supervisor de sondajes.
Agosto 2016: mayo 2017	Contratado por Geotec Boyles Bros, para faena Los Pelambres como Supervisor de sondajes.
Dic 2014: junio 2015	Contratado por Geotec Boyles Bros, para faena Los Pelambres como Supervisor de sondajes.
Oct 2009: agosto 2014	Contratado por Geotec Boyles Bros, como Supervisor de sondajes Diamantino y Aire reverso, en las siguientes faenas: • Minera Collahuasi. • Minera Spence. • Faena Pleito, para CAP, en la cuarta región. • Mina El Romeral, para CAP, en la cuarta región. • Faena Plato de Sopa, para Minera Escondida. • Minera Escondida Ltda, rajo Escondida y Escondida Norte.
Oct 2007: Oct 2009	Contratado por Geotec Boyles Bros, me desempeño en el área de administración, sistema de gestión, encargado del departamento de mediciones en faena Collahuasi, realizando curso del sistema de base de datos Acquire, utilizado para las faenas de Collahuasi y Spence.
Enero 2001: 2007	Ingreso a la Empresa COMPROBE LTDA, realizando Medición de trayectorias de sondajes. Con los siguientes equipos: - GIROSCOPIO DIGITAL. (6 años de experiencia). - MULTISHOT. - MAXIBOR. - Grabación de imágenes para realizar Geotecnia en pozos abiertos: TELEVIEWER. (Óptico y Acústico). Adquiriendo experiencia en Rajo abierto e interior mina, en Faenas de Pascua-Lama, Minera Andina (Túnel y Rajo), Los Bronces, Minera Los Pelambres, Candelaria, Mantos Verdes, El Peñón, Rayrock, Spence, Esperanza de Antofagasta Minerals, Chuquicamata (Túnel y Rajo), Radomiro Tomic, Mansa Mina (Túnel y Superficie), El Abra y Minera Collahuasi, El Salvador. Realizando trabajos en faenas de Perú y Argentina.

- Oct 94: enero 01** Ingreso a trabajar en el Proyecto Pascua – Lama, (de la empresa Barrick, como Compañía Minera Nevada), en la tercera región, en el departamento de Geología, Topografía y Gerencia.
- Trabajos realizados:**
- Oct 94 a Febrero 97:** Realizo trabajos en el departamento de Geología, como ayudante de Geólogo (Geotécnico Muestreo Geoquímica, Metalúrgica, Mecánica de roca, Medición de recuperación RQD, FF).
- Febrero 97** : Realizo curso para Medición de Sondajes con Instrumento **MAXIBOR**. Comienzo a realizar trabajos en el Departamento de Topografía, como ayudante de Topógrafo y Operador en medición de sondajes.
- Setbre. 97** : Por término de sondajes y labores de Topografía, fui derivado a la oficina de Gerencia con el cargo de secretario de Gerencia.
- Dic 97 a 2001** : Se reinician los sondajes y vuelvo al Departamento de Geología, como ayudante de Geólogo (Geotécnico Muestreo Geoquímica, Metalúrgica, Mecánica de roca, Medición de recuperación RQD, FF), cortador de testigos y Operador en medición de sondajes.

OTROS ANTECEDENTES LABORALES

- Dic-87 a marzo 88 : Empleado en estación de servicios Copec Vallenar, como administrativo en el control de Bodega, entrada y salida de insumos, emisión de guías y facturas. **Temporada de verano.**
- Dic-88 a marzo 89 : Empleado en estación de servicios Copec Vallenar, como Administrativo en el control de Bodega, entrada y salida de insumos, emisión de guías y facturas. **Temporada de verano.**
- Dic-89 a marzo 90 : Empleado en estación de servicios Copec Vallenar, como Administrativo en el control de Bodega, entrada y salida de insumos, emisión de guías y facturas. **Temporada de verano.**
- Dic-90 a abril 91 : Empleado en estación de servicios Copec Vallenar, como Administrativo en el control de Bodega, entrada y salida de insumos, emisión de guías y facturas. **Temporada de verano.**
- Dic 93 a Oct 94 : Empleado como chofer para Hertz rent a car., en el traslado de personal de Cía. Minera El Indio, Tambo en la cuarta región y Proyecto Pascua – Lama en la tercera región. Adquiriendo experiencia en el manejo de Alta montaña.

II.- ANTECEDENTES ACADEMICOS

CARRERA: TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN PROCESOS MINEROS, en instituto IACC, número de matrícula 202011TSPM011, carrera que tuve que congelar en el octavo ciclo de diez ciclos.

Técnico en sondajes, curso realizado cuando trabajaba en la empresa Geotec Boyles Broos,

INSTITUTO

THIELLEMAN 2 años en la carrera “Programador de computadores”, sin poder finalizar la carrera. La Serena.

E. MEDIA Completa Liceo A N°2, La Serena

E. BÁSICA Completa Escuela E N°58, Vallenar.

III.- OTROS

- Experiencia en el manejo de camiones, en faenas mineras y carretera.
- Curso Técnico en Sondajes, Centro Internacional de Formación (CIF).
- Manejo de office.
- Curso de Rescate en Alta Montaña (Brigadista de Rescate), realizado por Cía. Minera Nevada (Barrick).
- Curso de Rescate en Interior Mina, uso de equipos autóctonos (Barrick).
- Manejo a la Defensiva, Control de incendios, Manejo en Alta Montaña, Liderazgo.
- Curso de formación en Extricación y Rescate. Realizado por el Colegio de Técnicos Paramédicos de Chile.
- Trabajo en Equipo.
- Técnicas de Muestreo.
- Autocuidado y buenas prácticas operacionales.
- Participación en programas de liderazgo.
- Cursos de psicología para el manejo de personal.

NELSON GUERRA ARAYA
11.806.075-K

Técnico de Nivel Superior en Procesos Mineros

Código de Malla Curricular: TSPM-2020.



Título: Técnico de Nivel Superior en Procesos Mineros.
Modalidad de Estudio: 100% Online.

Módulo
Introdutorio*

Certificado de competencias digitales**

Primer Año				
PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO CICLO	QUINTO CICLO
Introducción a los Procesos Industriales	Introducción a la Minería	Interpretación de Planos	Física en Procesos Industriales	Química en Procesos Productivos
Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje	Comunicación Oral y Escrita	Nivelación Matemática	Herramientas Tecnológicas	Ética Profesional

Segundo Año				
SEXTO CICLO	SÉPTIMO CICLO	OCTAVO CICLO	NOVENO CICLO	DÉCIMO CICLO
Higiene y Seguridad Ocupacional en Minería	Geología y Minerología	Extracción Minas Subterráneas	Procesos de Cominución en la Minería	Administración de Operaciones Mineras
Legislación Minera Medioambiental	Extracción Minas Rajo Abierto	Carguo y Transporte	Procesos de Transformación Minera	Taller de Proyectos Mineros
				EXAMEN DE TÍTULO

PRÁCTICA LABORAL



* Módulo obligatorio.
** Al aprobar el Módulo Introdutorio más la asignatura Desarrollo de habilidades para el aprendizaje, se otorga el Certificado de Competencias Digitales.

Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

INSTITUCIÓN AUTÓNOMA RECONOCIDA POR EL MINEDUC





El Centro Internacional de Formación S.A. otorga el presente Certificado a don:

NELSON GUERRA ARAYA

Por su participación y aprobación en el curso:

“TÉCNICO EN SONDAJES”

Realizado en la ciudad de Santiago

Desde Junio del 2009 a Julio del 2013

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Floridor Hernandez R., is positioned above the printed name.

FLORIDOR HERNANDEZ R.

Director

Santiago, Enero 2014

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Marcelo Barros P., is positioned above the printed name.

MARCELO BARROS P.

Gerente

Actividad de capacitación financiada total o parcialmente, a través de la franquicia tributaria de capacitación, administrada por el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Gobierno de Chile. Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.

MALLA TECNICO EN SONDAJES MINEROS

- DURACION APROXIMADA DE DOS AÑOS.
- LA MALLA COMIENZA CON COMPUTACION WORD-EXCEL.
- EL ORDEN DE LOS CURSOS, NO ES NECESARIAMENTE EL QUE APARECE EN ESTA TABLA.
- PARA ALUMNOS LIBRES (CURSOS ESPECIFICOS) ESTAN DISPONIBLES LOS MISMOS CURSOS



✓	1. Computación Básica [40 hrs.]	✓	10. Sistema de Gestión Integrado	✓
✓	2. Geología Elemental Aplicada a Sondajes [40 hrs.]	✓	11. Detección de Fallas en Equipos de sondaje [20 hrs.]	✓
✓	3. Conocer los métodos del Sondaje Minero [40 hrs.]	✓	12. Sistema Diamantina [40 hrs.]	✓
✓	4. Sistema de Perforación [40 hrs.]	✓	13. Principios de Funcionamiento de la Hidráulica [40 hrs.]	✓
✓	5. Higiene, Seguridad y Medicina del Trabajo [40 hrs.]	✓	14. Principios de funcionamiento de la Neumática	✓
✓	6. Introducción a los Sistemas de Calidad [40 hrs]	✓	15. Control de Perdidas [40 hrs.]	✓
✓	7. Metrología [30 hrs.]	✓	16. Perforación en Pozos de Agua [40 hrs]	✓
✓	8. Prevención de Riesgos [40 hrs.]	✓	17. Medio Ambiente [40 hrs.]	✓
✓	9. Sistema Aire Reverso [40 hrs.]			

BUENA SUERTE Y A PONER EMPENO EN ESTE PROCESO.