



# José E. Moreno Urbina

ADMINISTRADOR BASE DE DATOS GEOLOGIA

## CONTACTO



+56962312112



josemorenou@vtr.com



Nuevo Extremo # 171 Antofagasta

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/jos%C3%A9-e-moreno-urbina-847a2b46/>

## HABILIDADES

- Liderazgo
- Trabajo en Equipo
- Comunicación Efectiva
- Resolución de problemas
- Creación de manuales, Tutoriales

## HOBBIES

- Basquetbol
- Fotografía
- Cine

## EDUCACION

- Diplomado de Administración de Bases de Datos  
Universidad Tecnológica de Chile.  
2016 (abril-agosto)
- Práctica Técnico Profesional Telenorte  
Titulo "Programador de Computadores."  
1993 (agosto -diciembre)
- Titulo Programador de Computadores  
Instituto Cidec Corporación Santo Tomás.  
Antofagasta. (1990-1992)
- Colegio Ingles San José Antofagasta.  
Enseñanza Media.(1986-1989)

## PERFIL PROFESIONAL

Administrador de Base de Datos Geológica con 30 años de experiencia, especializado en manejo de bases de datos de Sondajes y Pozos de Tronadura. Posee un profundo conocimiento de los procesos de Geología Producción, coordinación del muestreo y despacho de muestras de pozos de Tronadura a Laboratorio con su respectiva recepción de las mismas y su control QAQC. Habiendo trabajado durante 20 años en la empresa Minera Teck Quebrada Blanca donde tuve la oportunidad de contribuir significativamente al éxito de la Fase 2 del Proyecto minero que desarrolla los recursos de sulfuros más profundos de la Mina Quebrada Blanca. Con vasta experiencia en software de planificación minera y geológica, manejo de bases de datos como acQuire (con certificación), en Vulcan creación de Scripts/Macros, manejo de Modelos de Bloques, cubicaciones, modelamiento 3D, creación de sólidos y modulo Grade Control, también conocimiento los software Gemcom, Minesight, Autocad y ArcGIS. Además, tiene experiencia en la creación de programas en Microsoft Access, digitalización de planos. Actualmente se capacito en Power Bi para Análisis de Datos; para la creación de Informes interactivos y paneles de control o Dashboard para la toma de decisiones. Proactivo, responsable con alta motivación de logros y metas.

## EXPERIENCIA LABORAL

05 de abril 2004 hasta 30 abril 2024 (Quebrada Blanca)

CIA Minera Teck Quebrada Blanca Administrador Base de Datos  
(Marzo 2020 – Abril 2024) (Geología Producción)

- Administrador de Base de Datos de Pozos de Tronadura de Geología Producción, utilizando software Vulcan y acQuire fuertemente.
- Tareas de generación de planes de muestreo, despachos a laboratorios, QAQC. Ingreso de mallas a sistema Minestar para posterior explotación.

CIA Minera Teck Quebrada Blanca Asistente Técnico de Control de Gestión (Early Works – Obras Tempranas)  
(Marzo 2019 – Marzo 2020)

- Como Asistente Técnico de Control de Gestión para área Early Work Mina, como soporte diario y logístico a los usuarios.
- Encargado de la Oficina Técnica, control de documentos, archivos y bases de datos.
- Gestión de documentación de liberaciones y entregas de áreas a empresa Bechtel. Manejo de Vulcan, ArcGIS. Generación de informe semanal de avances de obras.

## CURSOS

- 2025 Curso de Análisis de Datos con Power BI en Udemy. En proceso Curso de My Sql, Excel avanzado y Python.
- 2023: Curso Base de Datos acQuire Empresa Ebooting fecha Junio 10 días.
- 2022: Curso Actualización de Vulcan modulo GradeControl 2021.5 Maptek.
- 2018: Revalidación de Certificación “acQuire Practitioner” válida hasta Noviembre de 2020.
- 2016: Diplomado de Administración de Base de Datos Online desde abril a agosto; Universidad Tecnológica de Chile. ReCertificación acQuire Practitioner.
- 2014: Curso de Vulcan Grade Control 30 de julio a 01 de agosto; Iquique. acQuire Introducción a SQL. 15 y 16 enero La Serena.
- 2011: Curso acQuire Practitioner desde el 17 al 20 y 24 al 27 de octubre Con Certificación acQuire. (Valida desde 01 nov. 2011 A 30 junio 2014). Curso de Geología Básica Para La Industria Minera Dictado desde el 4 al 6 de mayo en la Universidad Católica del Norte.
- 2009: Curso de SQL Server, realizado en CEDUC, Antofagasta desde septiembre a octubre. Curso de Vulcan, realizado en faena Quebrada Blanca desde el 16 al 19 de mayo.
- 2008: Curso de Vulcan Básico en Viña del Mar desde 23 al 26 de junio. Curso de acQuire Concepts en Santiago desde 2 al 3 de abril.
- 2007: Curso avanzado de Software Minesight 3.60.02 en oficinas de MINTEC Santiago desde el 16 al 20 de abril.
- 2004: Curso de Software Minesight, en oficinas de MINTEC Santiago, desde el 19 al 22 de julio.
- 2000: Realiza curso Gemcom, en Santiago; desde el 13 al 17 de noviembre.

## REFERENCIAS

- Pablo Carrasco/Geologo Senior Cel. 978775885/Mail:pablo.carrasco@teck.com
- Wilson Ramos /Cel.975772712 Mail:Wilson.ramos@teck.com
- Cristian Calderon Soto/ Geólogo Senior Cel. 975897422

## EXPERIENCIA LABORAL

### CIA Minera Teck Quebrada Blanca Administrador Base de Datos (Abril 2004 – Febrero 2019) (Geología Producción)

- Soporte técnico diario y logístico a los geólogos mina (actualización diaria de las bases de datos, control diario QAQC).
- Coordinación del muestreo y despacho de las muestras a los laboratorios para su análisis.
- Preparar y confeccionar distintos planos geológicos del área de acuerdo a los requerimientos y necesidades del área (secciones, plantas etc.)
- Verificación diaria de la continuidad de la calidad en la toma y envío de muestras de pozos de tronadura.
- Revisión de auditorías de base datos sondajes acQuire.
- Proceso de Zonificaciones (Corte de mallas Vulcan).
- Soporte técnico y capacitación a usuarios del área de Geología
- Proceso GradeControl Software Vulcan.
- Proceso Cubicaciones en Vulcan (Manejo de Sólidos 3d)
- Control Base de Datos acQuire y Vulcan.
- Manejo de Autocad y ArcGIS.
- Operador de Software Minesight, Gemcom y Vulcan.
- Creación de script y macros en Vulcan para los diferentes procesos automatizados.
- Reconciliación Fin de Mes. (Tablas dinámicas Excel).
- Cubicación diaria de acuerdo avance mina. (Tablas dinámicas Excel).
- Comparativo estadístico diario, solidos v/s estadístico v/s planes.
- Conciliación semanal. (Tablas dinámicas Excel).

### 01 de febrero 1995 hasta 31 marzo 2003 (Faena Minera Michilla) Minera Rojas y Blanco S.L.M. Programador de Aplicaciones (Marzo-abril 2004 )

- Control base de datos, generación de planos, secciones en Gemcom. Digitalización de planos. Apoyo a usuarios.

### Minera Tauro S.C.M. Encargado Base de Datos (Julio 1997 - diciembre 2003)

- Encargado Base de Datos geológica, ingreso de datos, mapeos y leyes.
- Dibujante geología, manejo AutoCAD, digitalización de planos.
- Modelamiento Geológico en 3D, creación de sólidos isoleyes, topografía interior mina y superficie, curvas de nivel.
- Confección de planos, perfiles y niveles e intersecciones.
- Entrega de reportes de cubicación proyectos Gemcom.
- Elaboración de programa mensual de producción.
- Apoyo a Departamento Planificación Mina.
- Ploteos de planos.

### M y C Exploraciones. Programador de Aplicaciones (Febrero 1995 - Junio 1997)

- Encargado Base de Datos, ingreso de datos, mapeos y leyes.
- Creación Sistema de Base de Datos Geológica (Geosis)
- Validación de información de proyectos y digitalización de planos.
- Manejo PC-XPLOR y Geomodel.