

Roberto Miguel Espinoza Echeverría

Perfil Profesional

Ingeniero Constructor Senior con más de 20 años de experiencia en proyectos mineros e industriales, especializado en infraestructuras hidráulicas como mineroductos, acueductos, plantas desalinizadoras y tranques de relaves. Experto en constructibilidad, administración contractual y gestión integral de proyectos de gran escala (USD 100M+). Combino liderazgo ejecutivo, gestión de riesgos y enfoque en eficiencia operativa para asegurar entregas dentro de plazo y presupuesto, promoviendo mejoras continuas y altos estándares de HSE y cumplimiento ambiental.

Experiencia Profesional

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta, **Chile *Principal Delivery – Pilar Concentradoras (Julio 2023 – Mayo 2026)***

- Coordinación de proyectos estratégicos con impacto en sistemas de transporte hidráulico y plantas de proceso.
- Integración de proyectos con el asset, asegurando cumplimiento de estándares HSE en instalaciones hidráulicas.

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta, ***Principal Execution – Proyectos LSE-ENC (Junio 2022 – Junio 2023)***

- Administración de contratos vinculados a sistemas de transporte de concentrado y agua industrial.
- Liderazgo en integración de proyectos con infraestructura hidráulica crítica.

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta, ***Principal Construction – Proyectos Mayores / Tranque Laguna Seca / Planta Los Colorados (Septiembre 2018 – Junio 2022)***

- Ejecución de proyectos de gran envergadura en tranques de relaves y sistemas hidráulicos asociados.
- Liderazgo en el 6° peraltamiento del muro del Tranque Laguna Seca y construcción de la Torre de Captación.

Roberto Miguel Espinoza Echeverría

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta,
Specialist Construction – Tranque Laguna Seca (Marzo 2016 – Septiembre 2018)

- Responsable del 5° peraltamiento del muro del tranque, asegurando integridad hidráulica y operacional.

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta,
Lead Project Specialist – Los Colorados Extensión (Abril 2015 – Febrero 2016)

- Supervisión de contratos vinculados a sistemas de transporte de mineral y agua en Planta Los Colorados.

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta,
Supervisor Construcción – Proyecto ECT (Septiembre 2013 – Abril 2015)

- Líder en la construcción del Escondida Concentrate Transport (mineroducto), garantizando seguridad y cumplimiento de cronogramas.

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta,
Ingeniero de Obras Industriales – Mina Escondida (Abril 2011 – Septiembre 2013)

- Coordinación de proyectos de sustentabilidad con fuerte componente hidráulico en operación minera.

BHP – Minerals Americas / Minera Escondida, Antofagasta,
Asesor Técnico – Nueva Planta Desaladora (Septiembre 2008 – Febrero 2009)

- Participación en pruebas funcionales de nuevas tecnologías para la Planta Desaladora de Puerto Coloso.

Guiñez Ingeniería Ltda.
Inspector Técnico de Obras Industriales (Marzo 2008 – Marzo 2011)
Minera Escondida, Antofagasta, Chile

- Jefe de área de inspección en proyectos capitales y operaciones.
- Jefe Inspección proyectos de mantenimiento concentraductos y acueducto,
- Integración de proyectos mayores y sustentables.

BHP / Minera Escondida, Antofagasta, Chile
Asesor Técnico – Nueva Planta Desaladora (Septiembre 2008 – Febrero 2009)

- Estudios de nuevas tecnologías para la Planta Desaladora de Puerto Coloso.

Roberto Miguel Espinoza Echeverría

Guiñez Ingeniería Ltda.

Inspector Técnico de Obras Industriales (Marzo 2005 – Agosto 2008)

Minera Escondida, Antofagasta, Chile

- Supervisión de proyectos industriales y de sustentabilidad en Minera Escondida.
-

Formación académica

Magister en Gestión Integrada de Proyectos 2025

Diplomado Liderazgo y Gestión de Personas 2022

Ingeniero Constructor 2008

Otros datos de interés

Roberto Miguel Espinoza Echeverría



Universidad Católica del Norte

Certifico que la Universidad Católica del Norte por
acuerdo N° 61.414 de fecha 13 de junio de 2025, otorgó
a **D. Roberto Miguel Espinoza Echeverría**, el grado de
Magister en Gestión Integral de Proyectos (MEGIP)
aprobado con Distinción.

Rut N° 12.834.714-3



Fernando Andres
Orellana Torres
11392779-8
forellana@ucn.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 22-07-2026 a las 14:27:19 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1284744839110
Validar en: <https://www5.esign.cl/esigner/criptofront/documento/verificar/>



Fernando Orellana Torres
Secretario General

Dado en la ciudad de Antofagasta a 22 de julio de 2026

Roberto Miguel Espinoza Echeverría

Número decreto: 11-3-LGP-7/2022



UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

Certificado de Diplomado

MARÍA JOSÉ DELAS HERAS VAL, Secretaria General de la Universidad Adolfo Ibáñez, certifica de conformidad con los antecedentes registrados en los archivos bajo su custodia, que don(ña) ROBERTO MIGUEL ESPINOZA ECHEVERRÍA, Cédula de Identidad N° 12.834.714-3, por Decreto de Rectoría de Títulos y Grados N° 11-3-LGP-7/2022, de fecha 21-03-2022, obtuvo el Diplomado - DIPLOMADO EN LIDERAZGO Y GESTIÓN DE PERSONAS - UAI ONLINE con una calificación final de 5,7, que confiere la Universidad Adolfo Ibáñez.



María José De las Heras Val
Secretaria General

Santiago, 1 de Abril de 2022

Certificado emitido con Firma Electrónica Avanzada por la Universidad Adolfo Ibáñez.
La institución o persona ante quien se presente este documento podrá verificar su
autenticidad en <https://solicitudes.uai.cl/verificar/>.



Folio: 87112
ID Alumno: 12.834.714-3



Roberto Miguel Espinoza Echeverría



Universidad Católica del Norte

Certifico que la Universidad Católica del Norte por
acuerdo N° 24.629 de fecha 24 de julio de 2008, otorgó a
D. Roberto Miguel Espinoza Echeverría, el título de
Ingeniero Constructor aprobado por unanimidad.

Rut N° 12.834.714-3



Fernando Andres
Orellana Torres
11392779-8
forellana@ucn.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 22-07-2026 a las 14:27:21 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1784744841090
Validar en: <https://www5.esigner.cl/esigner/cryptofront/documento/verificar/>



Fernando Orellana Torres
Secretario General

Dado en la ciudad de Antofagasta a 22 de julio de 2026