

NOMBRE: Enrique Guillermo Quiroz Colillan
FECHA DE NACIMIENTO: 26 de Julio de 1985.
NACIONALIDAD: Chilena.
ESTADO CIVIL: Soltero.
EDUCACION: Master en Administración y Dirección de Empresas - Sustentabilidad (c).
Escuela de Negocios Europea de Barcelona – Universidad Isabel I, 2016.
Ingeniero en Medio Ambiente y Recursos Naturales, titulado con distinción.
Universidad de Viña del Mar, 2010.
ACREDITACION: Inspector Ambiental (Agua, suelo y Aire – Resol 1323/2018 SMA).
IDIOMAS: español (Materno) e inglés (intermedio avanzado – Certificado TOEIC).
COORDENADAS: EMAIL: enrique.quiroz.uvm@gmail.com Celular: **+56978986903**.

RESUMEN

Enrique Quiroz Colillan, Ingeniero Ambiental - MBA, con 8 años de experiencia en ingeniería, auditoria, gestión ambiental y comercial, orientado al trabajo por objetivos y capacitado para formar parte o liderar equipos multidisciplinarios que enfrenten situaciones que demanden esfuerzo y trabajar bajo presión. Profesional creativo, dinámico, con visión estratégica y liderazgo, capacidad de negociación, con avalados conocimientos en ventas, evaluación, implementación y administración de proyectos, Networking, sustentabilidad, tramitación legal de estudios, declaraciones y permisos, normativa ambiental, eficiencia energética, experto en gestión de residuos y medidas de mitigación sobre componentes ambientales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Jefe de Proyectos** (septiembre 2018 – noviembre 2018), **Jorge Proust Consultores**.
- **Jefe de Proyectos** (abril 2018 – julio 2018), **INERCO**.
- **Environmental Facilities Manager** (enero 2018 – marzo 2018), **SODEXO**.
- **Gerente de Operaciones** (enero 2017 – diciembre 2017), **ECOSTANDARD**.
- **Asesor Técnico Comercial** (enero 2015 – enero 2016), **AMFFAL**.
- **Profesor Universitario** (septiembre 2015 – agosto 2016), **INACAP Sede Copiapó**.
- **Jefe de Medio Ambiente** (octubre 2013 – agosto 2016), **CEMENTOS BIO BIO**.
- **Encargado Ambiental** – Proyecto Cerro Negro Norte (marzo 2013 – septiembre 2013), **CONPAX**.
- **Encargado Ambiental** – Proyecto SSEE Rahue 220 KVa (octubre 2012 – febrero 2013), **HMV Ingeniería**.
- **Encargado Ambiental** – Proyecto SSEE Alto Jahuel 220 KVa (enero 2012 – septiembre 2012), **ELECNOR**.
- **Auditor** – Proyecto SGI Aes Gener (diciembre 2011), **EHS Latam**.
- **Encargado Ambiental** – Proyecto Reposición RUTA Q90 (febrero 2011 – noviembre 2011), **DRAGADOS**.
- **Ingeniero HSEQ** – Planta Química Quintero (junio 2010 – enero 2011), **EPOXA**.
- **Ingeniero de Proyectos** – Relleno Sanitario – (marzo 2010 – noviembre 2010) **Consorcio Santa Marta**.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniería y Proyectos

- Dirección de proyecto “Mitigación de Dioxinas y Furanos de Hornos N°1 y N°2 Inacal” Cementos Bio Bio.
- Diseño e implementación de Sistema de monitoreo continuo de Horno N°2 Inacal” Cementos Bio Bio.
- Dirección de proyecto “Bodega de almacenamiento de 1000 TON para Sustancias Peligrosas” Cementos Bio Bio.
- Dirección de proyecto “Diseño e Implementación de Filtro de Manga METSO en Horno rotatorio N°2 Inacal” Cementos Bio Bio.
- Dirección de proyecto “Diseño e Implementación de filtro de Manga METSO en planta de Chancado y Molienda Minera Jilguero” de Cementos Bio Bio.
- Asesor de diseño y construcción de Planta de tratamiento de aguas residuales de 200m3/día” Amffal.
- Asesor para Desarrollo de proyectos ambientales para la mediana y gran minería para Amffal.
- Dirección de proyecto “Implementación de sistema de alumbrado Solar en Planta Inacal y Mina Jilguero” Cementos Bio Bio.
- Diseño e implementación de Planta de Osmosis inversa, para agua de uso humano e industrial para Inacal y Minera Jilguero” Cementos Bio Bio.
- Diseño e implementación de plantas de tratamiento ETAP para subestaciones eléctricas Alto Jahuel, Ancoa y Rahue.
- Diseño y aplicación de proyectos de eficiencia energética (solar) y optimización de agua (ptas y ptar) en campamentos y faenas mineras para Amffal.

Administración

- Administrar el área de producción y operación para la construcción de soluciones modulares para el almacenamiento de sustancias y residuos peligrosos para Ecostandard.
- Administrador de Contrato de compra y venta de aceite residual de Codelco Salvador y abastecimiento de Cal de Minera Maricunga Kinros para Cementos Bio Bio y Patio de Residuos de Minera Francke para Amffal.
- Administrador del Área de Medio Ambiente para todos los Proyectos de Cementos Bio Bio en la Región de Atacama.

Gestión Ambiental

- Encargado del seguimiento de los compromisos ambientales adquiridos por RCA y normativa vigente en Dragados, Elecnor, HMV Ingeniería, Conpax, Cementos Bio Bio y Amffal.
- Implementación de Estándares ambientales para contratistas para Minera Jilguero y Planta Inacal Copiapó.
- Implementador y Administrador del sistema de gestión ambiental de Epoxa, EHS Latino América, HMV Ingeniería, Cementos Bio Bio y Amffal.
- Diseño e implementación de Plan de Manejo de residuos y sustancias peligrosas en Epoxa, Elecnor, HMV Ingeniería, Conpax, Cementos Bio Bio, Amffal y Dragados.
- Administrador del sistema de monitoreo continuo de emisiones y calidad del aire de Minera Jilguero y Inacal Copiapó.
- Administrador del sistema de Inventario de emisiones de MP, SO₂, NO_x, CO₂ de Minera Jilguero y Inacal Copiapó.
- Administrador del sistema de ventanilla Única – RETC de Minera Jilguero, Inacal Copiapó, Amffal, Conpax, HMV Ingeniería, Elecnor y Dragados.
- Encargado del muestreo de variables de agua suelo y Aire, para realización de estudios eco sistémicos de zonas de Relaves Mineros de Minera Jilguero.
- Director del programa de Capacitación en materias de medio ambiente, seguridad y calidad enfocadas al giro minero de Cementos Bio Bio.
- Encargado del trabajo con las comunidades de Tierra Amarilla y Paipote, las cuales colidan al proyecto de Cementos Bio Bio en el marco de la Responsabilidad Social Empresarial.
- Elaboración de Memorias Integradas de Sostenibilidad Formato GRI Estándar e Informes de Responsabilidad Corporativa para Cementos Bio Bio.
- Análisis de variables bursátiles como Dow Jones Index sustainability para Cementos Bio Bio.

Proyectos ingresados al SEA

- DIA - Proyecto Modificación Parque Eólico Los Trigales - IX Región.
- DIA - Parque Solar Fotovoltaico Miracea - VII Región.
- DIA - Parque Solar Fotovoltaico Frangel - VII Región.
- DIA - Parque Solar Fotovoltaico Coihue - VII Región.
- DIA - Parque Eólico Litueche - VI Región.
- DIA - Parque solar Recoleta - VI Región.
- DIA - Ampliación Patio 500 Kva SSEE Alto Jahuel - RM.
- DIA - Ampliación Patio de 500 Kva SSEE Ancoa - VI Región.
- EIA - Línea de Transmisión Eléctrica 500 KVA Ancoa - Alto Jahuel (interregional).
- DIA - Ampliación Parque de estanques de Planta Panimex – RM.
- DIA - Proyecto de Ampliación Planta Cal Copiapó - III Región.
- EIA - Proyecto de Ampliación Mina Jilguero - III Región.

Permisos Ambientales Sectoriales elaborados y tramitados

- **PAS 122:** Permiso para ejecutar labores mineras en covaderas o lugares que hayan sido declarados de interés histórico o científico.
- **PAS 126:** Permiso para la construcción, reparación, modificación y ampliación de toda instalación diseñada para el manejo de lodos de plantas de tratamiento de aguas servidas.
- **PAS 135:** Permiso para la construcción y operación de depósitos de relaves.
- **PAS 136:** Permiso para establecer un botadero de estériles o acumulación de material.
- **PAS 137:** Permiso para la aprobación del plan de cierre de una faena minera.
- **PAS 138:** Permiso para la construcción, reparación, modificación y ampliación de cualquier obra pública o particular destinada a la evacuación, tratamiento o disposición final de desagües, aguas servidas de cualquier naturaleza.
- **PAS 139:** Permiso para la construcción, reparación, modificación y ampliación de cualquier obra pública o particular destinada a la evacuación, tratamiento o disposición final de residuos industriales Mineros.
- **PAS 140:** Permiso para la construcción, reparación, modificación y ampliación de cualquier planta de tratamiento de basuras y desperdicios de cualquier clase o para la acumulación, selección, industrialización, comercio o disposición final de basuras y desperdicios de cualquier clase.
- **PAS 142:** Permiso para todo sitio destinado al almacenamiento de residuos peligrosos.
- **PAS 146:** Permiso para la caza o captura de ejemplares de animales de especies protegidas para fines de investigación, para el establecimiento de centros de reproducción o criaderos y para la utilización sustentable del recurso.
- **PAS 157:** Permiso para obras de regularización o defensa de cauces naturales.
- **PAS 160:** Permiso para subdividir y urbanizar terrenos rurales o para construcciones fuera de los límites urbanos.
- **PAS 161:** Calificación de instalaciones industriales y de bodegaje.

CURSOS

Duke University – USA, 2018
Electric Industry Operations and Markets.

École Polytechnique Fédérale de Lausanne – SUIZA, 2018.
Municipal Solid Waste Management in Developing Countries.
Planning & Design of Sanitation Systems and Technologies.

Universidad de los Andes, Colombia, 2017.
Marketing Verde.

Capacita E.I.R.L – Copiapó, 2016.
Ventanilla Única - RETC – Código SENCE.
Manejo de emergencias químicas – Código SENCE.

Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) - Valparaíso, 2015.
Aire, Ambiente y Arquitectura.
Energías marinas en Chile, innovación y desafíos.
Técnicas de Reciclaje y valorización de residuos.
Gestión y Certificación ISO 14.000, ISO 9.000, OSHA 18.000.
Manejo y almacenamiento de sustancias Peligrosas.
Energía solar sustentable en la construcción.

SOFTWARE

- Word Nivel Avanzado
- SAP Bussines One Nivel Usuario
- Arcgis Nivel Usuario
- AutoCad Nivel Usuario
- Excel Nivel Avanzado
- Project Nivel Usuario
- Matlab Nivel Usuario
- Biodiversity Pro.
- Google Maps Nivel Avanzado.

HOBBIES

Rugby, Ajedrez, Lectura, Cocina y Agricultura urbana sustentable.

REFERENCIAS

Héctor Contreras - Jefe de Prevención de Riesgos Cementos Bio Bio – 56983683447.

Héctor López – Jefe de Prevención de Riesgos Conpax – 56996213749.

Marco Contreras – Jefe de Ingeniería Cementos Bio Bio – 56974782005.

Hugo Correa – Jefe de Prevención de Riesgos Elecnor – 56964961463.

DISPONIBILIDAD

Mi disponibilidad es inmediata.