

**Martin Barrera Esparza**

**16.467.277-8**

Santa Cruz 02256/ Coviefi,  
Antofagasta

**Teléfono / Móvil**

945286029

**Otros datos**

[martin.barrera.esparza@gmail.com](mailto:martin.barrera.esparza@gmail.com)

**Geógrafo - Licenciado en Geografía**

## **Perfil Profesional**

Formación humanista y científica con el dominio teórico y metodológico de la disciplina geográfica, lo que le permite abordar en su complejidad la relación del ser humano con su entorno. Esta formación aporta una actitud científica y profesional integradora, ambientalista, dinámica y al servicio del hombre y de su calidad de vida, lo que me permite transformarme en un profesional clave para el manejo sustentable del territorio y de sus recursos..

## **Habilidades**

### **Uso de Sistemas de Información Geográfica y otros / Software**

Habilidades: Manejo de SIG's, Arcgis versiones 10 En adelante

Experiencia: Instituto Nacional de Estadísticas en la Georreferenciación de operativas territoriales en la institución.

Logros: Georreferenciación de datos estadísticos, imágenes satelitales, y modelación espacial, datos vectoriales y rasters

## **Docencia / Educación**

Habilidades: Enseñar, escuchar, empatizar y valorizar a los estudiantes

Experiencia: Colegio North American College Arica, Preuniversitarios varios, ayudante de profesores durante periodo académico de pregrado

Logros: Dominio de presentación en público, mejora en la manera de expresarse, relacionarse con personas de distintas clases sociales

## **Relator / Capacitador**

Habilidades: Capacitación e inducción

Experiencia: Dicta cursos en la empresa Calidadnorte en sistemas de gestión integral

Logros: Relatorías en Sistemas de Gestión Integral. Manejo de normas internacionales como ISO 9001, 14001 y 45001 Buen capacitador

## **Auditor**

Habilidades: Carácter, diplomático, saber escuchar, ético, decisivo, autosuficiente.

Experiencia: Auditorías para empresas del rubro minero, metal mecánico, maestranzas, educación, salud, etc.

Logros: Ayuda a las empresas a cumplir con la normativa vigente, ordenamiento de ellas, asesorías ambientales, etc.

## Experiencia Laboral-Profesional

**2007-2010** Constructora el Sauce – Minera Escondida

**Cargo:** Encargado de control y costos (tiempo completo)

**Función:** Control de horas trabajadas de maquinarias y personal, control del material de Biolixibacion y adyacentes, fiscalización de seguridad interna, y control de las normas ambientales vigentes a la fecha.

**2013-2016** Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción

**Cargo:** Ayudante (Media Jornada)

**Función:** Labores de ayudante de profesores de la carrera de Geografía, de distintas ramas de la Geografía, ejercicio de docencia revisión de pruebas, controles, etc. Gestión de proyectos de diferentes áreas tanto sociales como físicos, proyectos de desarrollo local (escuelas libres, preuniversitarios, economías solidarias, etc.) proyectos de gestión de cuencas (Cuenca San José Arica), entre otros

**2016 - 2017** Colegio North American College Arica

**Cargo:** Asistente de la Educación (Tiempo Completo)

**Función:** Disciplina de los alumnos al interior del establecimiento, cooperación en funciones de docencia (Historia y Geografía), y actividades extra oficiales como instructor de la banda de guerra y forjadores ambientales.

**2018** Pre-Universitario Pedro de Valdivia Rancagua.

**Cargo:** Docente de Matemáticas e Historia y Geografía. (Tiempo Completo – Reemplazo)

**Función:** Docencia para alumnos que se preparan para la PSU, además serví como coordinador de departamento de docentes y se gestionaba actividades relacionadas al pre-universitario.

**2018** Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Arica (Contrato por Proyecto)

**Cargo:** Recolector de datos y apoyo cartográfico.

**Función:** Levantamiento de información para el proyecto ENUSC (Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana) y apoyo en la elaboración de cartografías y directorio.

**2019** Calidadnorte

**Cargo:** Geógrafo Asesor en Sistemas de Gestión Integral (Tiempo Completo)

**Función:** Asesorías a empresas del rubro de la minería, Construcción, Salud, Educación, etc. En temas relacionados al Sistema de Gestión Integral (calidad, seguridad y medio ambiente) con principal énfasis en temas medio ambientales. Auditorías en base a normas ISO 14001, 9001 y 45001. Auditorías internas y externas a empresas en el cumplimiento de la norma. Capacitaciones a personal, relatorías, etc.

**2019** Instituto Profesional IACC

**Cargo:** Docente en la Escuela de Procesos Industriales Instituto Profesional IACC (Docente Horas)

**Función:** Docente –Tutor en las carreras de la escuela de procesos industriales. En las asignaturas impacto ambiental, sistemas de gestión integrados, Matemáticas, Introducción a la minería

## Formación académica

### Geógrafo de la Universidad de Concepción (Titulado)

## Otros datos

### Idiomas

- **Inglés:** Nivel alto. Certificado por BYU University

### Informática

- Microsoft Word y Excel Avanzado
- Arcgis 10.5 avanzado
- Envi Medio
- Autocad Basico
- REDATAM avanzado

### Cursos

- Riesgos socio naturales por la Universidad de Chile
- Ciudad y espacio público por la Universidad de Chile
- Ingles por la Universidad Brigham Young
- Cajero Bancario por SINEGIS
- Interpretación y auditor en Sistemas de gestión Integral (normas ISO 9001, 14001, 45001) por Calidadnorte