

# CURRICULUM VITAE

Mar Caspio # 3806  
La Serena

Teléfonos: (051) 485422  
(08) 1229433  
Email : aury.villalobos@gmail.com

Aury Pilar Villalobos Dorador.

## ANTECEDENTES PERSONALES

- Fecha de Nacimiento: 25 de Julio de 1984
- Cédula de Identidad: 15.578.425-3
- Estado Civil: Soltera sin hijos.
- Nacionalidad: Chilena
- Edad: 28 años
- Licencia de conducir: Clase B
- Lugar de Nacimiento: Potrerillos
- Grado académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

## ENSEÑANZA SUPERIOR

- 2013- Al presente Estudiante de Ingeniería Civil de Minas, Programa de Continuidad de Estudios Universidad de Aconcagua.
- 2011(Abril) Ingeniero Civil Ambiental, Universidad de La Serena, IV Región.

## ENSEÑANZA MEDIA

- 1999-2002 Colegio Gerónimo Rendic, La Serena, IV Región.

**Química Ambiental:** procesos químicos que tienen lugar en el medio ambiente global, o en alguna de sus partes: el suelo, los ríos y lagos, los océanos, la atmósfera, así como el impacto de las actividades humanas sobre nuestro entorno y la problemática que ello ocasiona.

**Química Metalúrgica:** entrega de herramientas teóricas y prácticas para el entendimiento de los distintos procesos metalúrgicos empleados en las industrias y cómo estas tecnologías se pueden desarrollar para evitar la contaminación ambiental.

**Gestión de la Innovación y la Vigilancia Tecnológica:** identificación de las tecnologías más interesantes y la decisión de desarrollar competencias tecnológicas, benchmarking e inteligencia competitiva.

**Modelación de Sistemas Ambientales:** utilización de programa STELLA y presentación de los distintos aspectos de la temática ambiental, en sus dimensiones científicas, técnicas, sociales, legales y éticas.

**Mineralogía y petrografía:** Curso orientado a explicar y dar a conocer los principios básicos de mineralogía y petrografía, sobre la bases de elementos de la física y de la química. Incluye conceptos de cristalográfica, cristaloquímica y mineralogénesis.

**Carguío y transporte:** Tipos de herramientas utilizadas en la industria en general para la optimización de los procesos que involucran el carguío y transporte de todo tipo de materiales; aprendiendo a identificar los tiempos en las etapas de trabajo en la industria y el manejo de esa información para su análisis de sistemas posterior. Se enfatiza, durante todo el desarrollo del curso, la comprensión espacial de volúmenes relacionados con el manejo y disposición de materiales.

CURSOS DE  
PERFECCIONAMIENTO

IDIOMAS

- “Fundamentos de Normas ISO 9001, ISO 14000, OHSAS 18001” obteniendo la calificación de Auditor Interno en SIG

- “Manejo de Sustancias Peligrosas” TOK Capacitación SA. Iquique Marzo 2010

- Inglés nivel medio (Conversacional y escrito).
- Portugués nivel básico (Conversacional).

ANTECEDENTES  
LABORALES Y  
PRÁCTICAS  
PROFESIONALES

▪ **Abril 2012- Al Presente**

Holding Empresas Santa Elvira, Faena el Salvador, Jefe de Medio Ambiente.

Actividades desarrolladas: dirección de la gestión ambiental de tres empresas asociadas, así como también la participación y planificación en proyectos de ordenamiento, descontaminación e integración de la sociedad de empresas en un programa de producción limpia y cálculo de huella de carbono.

Empresas Transportes Santa Elvira y Mining Services Group, ligadas a la extracción y transporte de mineral.

Empresa Sociedad de Servicios para la Minería, ligada a la producción de cátodos, partiendo desde el proceso de chancado, pasando por la lixiviación y SX-EW hasta llegar al cátodo

A la fecha trabajando principalmente en la gestión ambiental asociadas a la actividad minera, desde la extracción hasta exportación del cátodo.

▪ **Mayo 2011- Marzo 2012**

Transportes Santa Elvira, Faena El Salvador, Encargada de medio ambiente.

Actividades desarrolladas: dirección de la gestión ambiental de la empresa, así como también la

participación y planificación en proyectos de ordenamiento y descontaminación referente al área de la extracción y transporte de mineral.

▪ **Marzo 2011- Julio 2011**

Instituto profesional del Valle Central sede La Serena, Docente Part Time.

Actividades desarrolladas: Docencia part time de Control Gestión ISO con un amplio esfuerzo en la mejora continua del producto a desarrollar por las empresas, a alumnos del IV nivel de la carrera de Técnico de Nivel Superior en Geología, teniendo a cargo un total de 25 alumnos.

▪ **Agosto 2010-Febrero 2011**

Codelco Chile-División Salvador, Estudiante memorista.

Tema desarrollado: Gestión Ambiental para la Extensión de la vida útil Mina Rajo Turquesa División Salvador – CODELCO CHILE.

▪ **Enero 2009-Marzo2009**

Codelco Chile-División Salvador, Estudiante en práctica.

Funciones realizadas: Rediseño y verificación legal ambiental y de seguridad de botaderos de estériles y ripios de la División Salvador de CODELCO.

▪ **Diciembre 2007-Mayo 2008**

Programa Work and Travel, Red Jacket Montain View, EE.UU, Housekeeper.

Funciones realizadas: Atención a público mediante servicio a la habitación en el hotel y labores de mucama.

▪ **Marzo 2004- Agosto 2010**

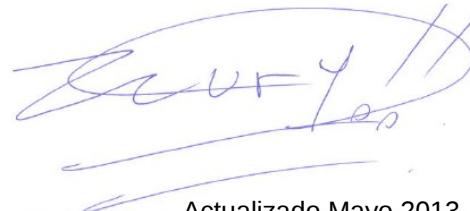
Clases particulares en las materias de Matemáticas, Física y Química, a alumnos de educación básica y media, teniendo a cargo el estudio permanente de 3 alumnos de 3º medio y un alumno de 8º básico.

CONOCIMIENTOS  
COMPUTACIONALES

- Microsoft Office Word.
- Microsoft Office Excel.
- Microsoft Office Power Point.
- Internet.
- Metabuscadores boléanos COPERNIC, DELPHION Y SCIRUS.

OTROS

- Estadía en Estados Unidos
- Auditor Interno en SIG
- Curso de Excel y Word para Windows. Uso de Power Point y medios audiovisuales.
- Inglés hablado y escrito a nivel medio.
- Proactivo, con disponibilidad para viajar dentro y fuera del país.



Actualizado Mayo 2013  
Aury Villalobos Dorador.