

CURRICULUM VITAE



ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : MARIANA ALEJANDRA VALENTA STANIC
Fecha Nacimiento : Agosto 28 de 1983
Cédula Identidad : 15.580.203-0
Estado Civil : Soltera
Nacionalidad : Chilena
Dirección : Enrique Soro #1526 casa 5, San Pedro de la Paz.
Ciudad : Concepción
Móvil : 847 718 78
E-Mail : mariana.v@ hotmail.com
Título : Ingeniero Civil Químico
Grado : Licenciada en Ciencias de la Ingeniería

ANTECEDENTES LABORALES

Septiembre 2006

Monitora Museo Interactivo Mirador MIM.

Noviembre 2007

Monitora Museo Interactivo Mirador MIM.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

ENSEÑANZA BASICA Y MEDIA

1990-1992

Escuela F-21 República del Paraguay, Punta Arenas.

1993-2001

Liceo María Auxiliadora, Punta Arenas.

ENSEÑANZA SUPERIOR

2002-2007

Ingeniería Civil en Química.

Universidad de Magallanes, Punta Arenas.

DISTINCIONES OBTENIDAS

2002

Beca Preuniversitario UMAG por mejor puntaje de Admisión a Ingeniería Plan Común.

2007

Beca Rodolfo Krause Lubascher, beca de excelencia académica otorgada por Methanex al mejor alumno de la Facultad de Ingeniería.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Enero 2007-Febrero 2007

PRACTICA PROFESIONAL

Práctica realizada en ENAP Magallanes, en la Unidad de Ingeniería de Proyectos.

- Realización de software en Visual Basic relacionado con cálculos termodinámicos.
- Manejo del programa Aspen HYSYS®.
- Determinación de tipos de filtro a usar y evaluación de distintas configuraciones de conexión de absorbedores.

Junio 2008-Noviembre 2008

MEMORIA DE TITULO:

Remoción de Azufre de los Gases Emitidos a partir del uso de Carbones Magallánicos para Producción de Energía o Gas de Síntesis.

Trabajo realizado en la empresa Methanex Chile en el Departamento de Proyectos Especiales.

Actividades principales:

Estudio de las tecnologías existentes en el mercado y sus fundamentos teóricos relacionados con desulfurización de gas de combustión y gas de síntesis de carbón.

Selección de procesos adecuados para el caso particular de la empresa y realización de sus respectivas modelaciones en Aspen Hysys® 2006, con el fin de obtener el costo de operación de los procesos seleccionados.

Investigación de los principales procesos y tecnologías de remoción de azufre del carbón y sus fundamentos teóricos.

Logros: Aprender y adquirir habilidades en el manejo de Aspen Hysys.

Conocer y experimentar la política de seguridad de *Conducta Responsable* de la empresa.

Adquisición de conocimiento con respecto a los procesos de producción de metanol.

Nota de Memoria de Título: 6.8 (escala de 1 a 7)

CURSOS Y CONGRESOS

1-4 Noviembre 2005

XVI Congreso de Ingeniería Química, Universidad de la Frontera, Pucón, 2005.

5-7 Diciembre 2007

Seminario Internacional de Ingeniería: Energía y Sociedad, Universidad de Magallanes.

Conocimientos adquiridos sobre : Las Políticas Del País En El Uso Eficiente De La Energía. - Las Tecnologías Actuales. - Los Reglamentos Para Su Aplicación En Edificaciones. - Desarrollo De Los Biocombustibles. - El Carbón Y El Gas En La Región De Magallanes. – Investigación De Energías Renovables De La Facultad De Ingeniería De La Universidad De Magallanes.

REFERENCIAS

Sr. Mario Magri Olivares	Jefe de Unidad de Ingeniería de Proyectos	ENAP Magallanes. Fono: (61) 298664.
Sr. Jorge Soto	Jefe del Departamento de Proyectos Especiales	Methanex Chile. Fono: (61) 712268

HABILIDADES COMPLEMENTARIAS

Manejo de programas:

Microsoft Word: avanzado

Microsoft Excel: avanzado

Microsoft Project: medio

Microsoft PowerPoint: avanzado

Microsoft Visio: básico

Visual Basic: medio

Aspen Plus® (software de modelación de procesos): básico

Aspen HYSYS® (software de simulación de procesos): medio a avanzado.

Idiomas:

Inglés Técnico

INTERESES

- Pintura
- Karate
- Fotografía
- Computación
- Historia
- Tenis



TITULOS Y GRADOS

4107

CERTIFICADO

CERTIFICO que, con fecha..... **26 DE FEBRERO** de **2009**
se confirió a don (ña) **MARIANA ALEJANDRA VALENTA STANIC.**
.....
& & & & &
.....
el..... **TÍTULO DE INGENIERO CIVIL EN QUÍMICA.**.....
.....
& & & & &
.....
según consta el Rol N°..... **8406/2009**..... de Títulos y Grados de esta
Corporación.
.....
Extendido para acreditar la posesión del..... **TÍTULO**.....
respectivo.
.....
Punta Arenas, **23** de **MARZO** de **2009.**.....



Ana M. Nazal
ANA MARIA NAZAL MANZUR
.....
Secretario de la Universidad