

# RENATO JORGE EMILIO LLANOS SOTO

Pucará 5310 Departamento 133, Ñuñoa, Santiago | 69084787 | ingeniero.rllanos@gmail.com



## EDUCACIÓN

Universidad de Chile

**Magíster en Ingeniería de Negocios con Tecnologías de la Información**

**Actualmente en Curso**

Universidad Andrés Bello

**Diplomado en Evaluación y Gestión de Proyectos**

**2013-2014**

Pontificia Universidad Católica de Chile

**Cursos de educación continua:**

**2013-2014**

Negociación, el arte de los acuerdos

Decisiones Estratégicas

Fundamentos y Aplicación del Sistema Last Planner

Universidad del Bío-Bio

**Ingeniero Civil en Informática**

**Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Informática**

**2002-2009**

## EXPERIENCIA EN DOCENCIA

Universidad Santo Tomás - Facultad de Ingeniería - Sede Vergara

**Simulación**

**Segundo Semestre 2014**

Ingierencia Civil Industrial – Ingierencia Civil Informática

**Organización y Sistemas.- Taller de Base de Datos Avanzada.**

**Primer Semestre 2015**

Ingierencia Civil Industrial

**Base de Datos I**

**Segundo Semestre 2015**

Ingierencia Civil Industrial

Independiente- Profesor Asesor Tesis.

**2015**

## EXPERIENCIA LABORAL

AMEC Foster Wheeler

**Junio 2012 – Actualidad**

**Control de Proyecto / Convero Coordinator**

Control de la Ingierencia EP y administrador avanzado del sistema global de proyectos.

Sociedad de Inversiones Tecnológicas Cluster Solutions Limitada

**Diciembre 2010 – Mayo 2012**

**Socio / Jefe de Proyectos**

Gestión y Administración de Proyectos Informáticos y Publicidad

E-Mach Card Limitada

**Agosto 2009 – Noviembre 2010**

**Jefe Proyectos / Analista Desarrollador**

Gestión de Proyectos Informáticos, Encargado de Adjudicación de Licitaciones en Mercado Público,  
Capacitación a clientes, Ingierencia de Software, Encargado de Sistemas Biométricos

## PUBLICACIÓN

*Resolución de Matemática Científica con Algoritmos Paralelizados*

EAE Editorial Académica Española

Investigación e Implementación de Algoritmos para Paralelizar Cálculo Científico basado en  
Aritmética Intervalar.

ISBN: 978-3-8465-6786-9

Editor: Damian Omar Petoletti

**Diciembre 2011**

## LANGUAGES

Español – Lengua Nativa  
Inglés (Inst. Chileno Británico)-Conversación y Escritura Nivel Intermedio – Lectura Avanzado.

#### EMPRENDIMIENTO

Capital Semilla Línea Emprendimiento – FNDR Región del Bío-Bío de SERCOTEC

2011

#### OTROS CURSOS

AMEC Foster Wheeler Academy:

- Essentials of Project Management
- Code of Business Conduct
- Working with Metadata
- Sustainability Awareness
- Global Anti-Bribery

INACAP:

- Gestión de Negocios

SERCOTEC:

- Marketing
- Integración de TIC's en la Gestión Empresarial

#### PROYECTOS DESTACADOS

En AMEC Foster Wheeler

##### ***Servicio de Ingeniería Consultor Principal Proyecto Nuevo Nivel Mina***

Cliente: Vicepresidencia de Proyecto para la División El Teniente (DET) de Codelco - Vicepresidencia de Proyectos, Codelco – Chile.

Cargo: Control de Proyectos - Coordinador Convero

Contempla el desarrollo de un nuevo nivel mina y la infraestructura correspondiente para la operación de las faenas de explotación. Se localiza en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, a 80 km al Sureste de la ciudad de Santiago y a 44 km al Este de la ciudad de Rancagua, en la provincia de Cachapoal, comuna de Machalí, específicamente en la División El Teniente de la Corporación Nacional del Cobre de Chile.

##### ***Ingeniería de Detalles y Topografía de proyecto Nuevo Sistema de Traspaso***

ID y Topografía de proyecto Nuevo Sistema de Traspaso.

Cliente: CODELCO-Andina Division.

Cargo: Coordinador Convero Control Proyectos Jr.

El proyecto Nuevo Sistema de Traspaso de la División Andina de CODELCO tiene como objetivos: reemplazar el actual sistema de chancado primario Don Luis por una nueva estación de chancado primario, la cual está emplazada en la plataforma denominada Nodo 3500, asimismo considera un nuevo sistema de transporte de mineral que alimentará a la Planta Cordillera existente para así mantener los niveles actuales de procesamiento de mineral. Del mismo modo, el proyecto asegurará una capacidad de procesamiento suficiente que permita compensar el cierre de la mina subterránea III Panel, a través de una producción full a rajo abierto.

El Alcance del Servicio consiste, en general, en lo siguiente:

- Ingeniería de Detalle para todas las obras subterráneas, sistema contra avalanchas, talleres, acopio y camino industrial.
- Elaboración de documentación técnica para la licitación de la construcción y suministros de todas las obras del proyecto.
- Soporte Técnico en adquisición de equipo y materiales.
- Considera Adicionalmente el servicio de Topografía, para el desarrollo de la ingeniería.

##### ***Ingeniería Detalle Presa Vizcachas y Bocatoma – Quellaveco***

ID Presa Vizcachas y Bocatoma

Cliente: Anglo American Quellaveco S.A.

Cargo: Coordinador Convero

## Water Supply Intake Detail Design Titire / Viscachas Dam

En Sociedad Tecnológica Cluster Solutions

### ***Generación de Reportes WEB que permitan visualizar datos registrados en la base de datos del DEIS***

DEIS – Ministerio de Salud – CHILE. Resumen: Servicio de análisis, generación, desarrollo, verificación y control para la automatización y actualización de los formularios e interfaz del software de registro de las actividades de atención primaria de salud (RPeC) a Marzo del 2011. Tecnología: ASP.Net, SQLServer 2005.

Cargo: Jefe Proyecto

### ***Contratación de los servicios destinados a la generación de reportes Web que permitan visualizar datos registrados en los resúmenes estadísticos mensuales REM II del año 2011***

DEIS – Ministerio de Salud – CHILE.

Resumen: Creación de cien reportes en web que permita visualizar de forma rápida la información, con desagregación por Región / Servicio de Salud / Comuna / Establecimiento de Salud. Tecnología: ASP.Net, SQLServer 2005.

Cargo: Jefe Proyecto

### ***Desarrollo y Puesta en Operación Sistema de Seguimiento Legislativo***

INDH – Instituto Nacional de los Derechos Humanos. Resumen: Sistema de Seguimiento Legislativo, esto es un sistema de información que sirva como herramienta de apoyo tecnológico en web de nivel profesional, ayudando a difundir los Derechos Humanos, como tema relevante en el debate y agenda pública, así como promover que la legislación nacional logrando un acabado seguimiento de la actividad normativa, especialmente aquella derivada del proceso legislativo. Tecnología: Ruby on Rails, JQuery, Base de datos PostgreSQL.

Cargo: Jefe Proyecto

## CONOCIMIENTOS TIC

•	Bizagi Modeler
•	Arena Simulation Software
•	PHP
•	MS Project
•	Project Planning
•	MySQL
•	jQuery
•	UML
•	PostgreSQL
•	Primavera P6
•	.NET
•	Software Project Management
•	Jasper Reports
•	Crystal Reports
•	Java
•	C#
•	C++
•	C
•	iReport
•	OTRS
•	Microsoft SQL Server
•	Convero Corporate
•	Convero Modernized
•	Simio
•	Microsoft Project