



Tocornal Nro. 601, Santiago Centro.  
Teléfono +569-78081193 (22) 32005470  
Correo electrónico [nrojas2004@hotmail.com](mailto:nrojas2004@hotmail.com)

# **Nibaldo Robinson Rojas Ramírez**

---

## **Información personal**

- Estado civil: Soltero
- Nacionalidad: Chilena
- Lugar de nacimiento: Pueblo Hundido, 7 marzo 1977
- R.UT. : 13.173.712-2
- Situación Militar: Al día.
- Licencia: Clase B.

## **Educación**

### **BASICA (1982-1990)**

Completa, "Escuela Básica Aliro Lamas Castillo", Diego de Almagro.

### **MEDIA (1991-1994)**

Media Técnico – Profesional Completa "Liceo Federico Varela", Chañaral.

Título Obtenido: **Técnico en Computación**

### **SUPERIOR PRE-GRADO (1995-2004)**

**Ingeniero Civil en Computación e Informática.**

Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

**Calificación: Con distinción.**

**Grado Académico: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.**

### **SUPERIOR POST-GRADO (2011-2013)**

**(2012-2013)**

**(c) Magíster en Geomática**

Universidad de Santiago, USACH, Santiago. **(Egresado)**

**Postítulo Intermedio Obtenido: Especialista en Geomática.**

**(2011-2012)**

**Diplomado de Postítulo Sistemas de Información Geográfica (GIS).**

Universidad de Chile. Santiago.

**Postítulo Obtenido: Especialista en GIS.**

## **Experiencia laboral**

• Especialista TI, sus funciones principales fueron implementar sistemas computacionales, informáticos y de telecomunicaciones en proyecto a plazo fijo en empresa salmonera, Calbuco, Noviembre de 2017-Febrero 2018.

• Especialista GIS e Ingeniero BD Geológicos, Oficina exploraciones Yamana Gold. Sus funciones principales fueron apoyo al modelamiento geológico; validación y ordenamiento de Dataroom en proyecto a plazo fijo, cabe mencionar la utilización de software ArcGIS, DataMine. Servicio ofrecido por Investigaciones Mineras y Geológicas (IMG) en oficinas de la compañía. Santiago, Enero de 2017-Agosto 2017.

• Ingeniero Expeditor. Sus funciones principales fueron apoyo en oficina técnica de Obra y encargado de adquisiciones de suministros críticos en Proyecto Ciclones muro este y piscina de recuperación de agua de tranque de relaves. Servicio prestado a AngloAmerican Sur, Las Tórtolas, División Los Bronces, por OGM Obras y Montajes. Enero 2016-Noviembre 2016.

## **Experiencia laboral**

- Encargado de Sistemas, TI y Geomática en Minera Peñoles de Chile. Sus funciones fueron: Analizar, diseñar, desarrollar e implementar sistemas computacionales, informáticos y de telecomunicaciones; adquisición de insumos y logística del área, realización de cartografía digital (modelamiento y digitalización geológica); aseguramiento de la integridad y confidencialidad de toda la información geológica guardada en bases de datos; revisión y auditorías de información; mantención de inventarios y respaldos de software, hardware y equipos de comunicación; análisis y procesamiento de toda la información generada en proyectos geológicos de la compañía que permitan un aseguramiento y control de calidad; implementación de procedimientos geomáticos de captura de información geológica y apoyo al modelamiento y estimación de recursos. Cabe mencionar la utilización de software geomáticos y de modelamiento geológico como ArcGIS, AutoCad Map, Geosoft, Global Mapper. Febrero 2015 a octubre de 2015.

- Supervisor de área de Base Datos Geológicas, las funciones principales son la supervisión de personal del área de BD, incorporación de nuevos proyectos tecnológicos utilizando tecnología e-movil y georreferenciación, modelamiento, control de calidad en los procesos de de muestrera, control de sondajes y validación de información generada en los distintos proyectos. Liderando personal del área BD en los proyectos Dominga Norte y Sur (servicio prestado a Compañía Minera Andes Iron), El Morro (Servicio prestado a GoldCorp), MEL (Servicio prestado a Compañía Minera Escondida). Cabe mencionar el dominio de softwares como: Administradores de base datos geológicos (BDGeo, acQuire, Maskana, GVServer y GVMapper), Modelamiento (ArcGIS, Autocad Map, Erdas, PCI Geomatics, etc.), Estadísticos (Matlab, SPSS), Ofimáticos, Cliente-Servidor y de Soporte. Servicio prestado por Investigaciones Mineras y Geológicas (IMG). Septiembre de 2011 a diciembre de 2014.

- Analista geológico y administrador de BD. Entre sus labores se destaca: La administración de información geológica derivada de los proyectos geológicos de la compañía, utilizando acQuire para el manejo de todo el flujo de información generado en muestrera y control de sondajes; también se realiza análisis estadístico y geológico de la información, complementado con procesos de validación de información y control de calidad en la generación de información digital proveniente de muestrera, sondajes y laboratorios de análisis químico. Servicio prestado a Minera Doña Inés de Collahuasi, por Guíñez Ingeniería Ltda. Septiembre de 2010 a Agosto de 2011.

- Operador SIB-SIPA Oficina EMSA (Sistema de Información Básica-Sistema de Información de Proyectos Avanzados). Entre sus labores se destaca: Administrador de BD geológicos, revisión de información análoga, configurador y operador de software geológicos (GVServer, BDGeo, sondajes digitales, etc.), de Proyectos CuFeAu, manejando información de muestras de superficie (collares, geoquímica, geología, geofísica, topografía, estudios especiales, protocolos), Información de sub-superficie (collares de sondajes, mapeos geológicos digitales, trayectorias, análisis químico, geotécnicos, recuperaciones de muestra, medición de pozo, estudios especiales, datos operacionales y de control de calidad). Participa además en el estudio de pre-factibilidad del proyecto IDO, para IDOSA S.A. (Sep-Dic2009). Servicio Prestado a Exploraciones Mineras Andinas S.A. por parte de Geoinformaciones. La Serena, marzo de 2007 a agosto de 2010.

- Administrador de BD sondajes geológicos y configurador de GVMapper. Entre sus labores se destaca: Ingreso, exportación y validación de información geológica de mapeo y configuración de mapeos digitales en: Proyecto Minero Inca de Oro (Oct2005-Ago2006); Proyecto Minero Toki Este (Calama, Sep2006-Dic2006); Proyecto Minero Gaby (Calama, Ene2007-Feb2007). Servicio Prestado a Exploraciones Mineras Andinas S.A. (EMSA) y Codelco Norte por parte de Investigaciones Mineras y Geológicas Ltda. (IMG). Octubre de 2005 a febrero de 2007.

- Docente en el área de informática y Computación en las carreras de la especialidad dictadas por el Instituto Profesional Valle Central Sede Antofagasta. Además realiza labores de administrador de redes (Windows 2000 Server), soporte (hardware y software de comunicaciones) y conocimientos en: Procesadores de textos, planillas de cálculos, base de datos (Dbase, Access, Oracle, SQL, etc), planificación de proyectos (Project, Primavera, etc), sistemas operativos (Windows), redes de datos y comunicaciones, hardware, etc. Antofagasta, marzo de 2004-agosto de 2005.
- Servicios de Ayudantías (docencia) en el área de Informática y Computación, en la Universidad Católica del Norte, sede Antofagasta. Abril de 2003 – diciembre de 2004.
- Memorista, para optar al grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería y al Título de Ingeniero Civil en Computación e Informática, en el área de Sistemas Distribuidos y Redes de Datos, Desarrollando el tema: "Evaluación de Tecnologías CORBA y RMI para el desarrollo de aplicaciones distribuidas de Tiempo Real". Antofagasta, agosto de 2003 - septiembre de 2004.
- Encargado del área de informática, administrador de redes y soporte (hardware y software) en empresa de procesos industriales ABSA INTERNATIONAL INC., Fundación Potrerillos, CODELCO Chile División Salvador. Potrerillos, diciembre de 2002 - marzo de 2003.
- Realiza práctica profesional de Ingeniero Civil en Computación e Informática en el departamento de computación de la Ilustre Municipalidad de Diego de Almagro, donde presta servicios de análisis, diseño y desarrollo de sistemas informáticos (VisualBasic, Delphi, Java). Diego de Almagro, diciembre de 2001-marzo de 2002.
- Programador y Analista de Sistemas en el desarrollo del sistema de cobro para casetas sanitarias de Secplac de la Ilustre Municipalidad de Diego de Almagro. Enero-marzo de 1997.
- Programador de Sistemas, en el departamento de computación de la Ilustre Municipalidad de Diego de Almagro, en el desarrollo de Sistemas Ofimáticos. Enero-marzo de 1996.
- Realiza práctica profesional de Técnico en Computación en desarrollo de sistemas (Programador) en el Departamento de Computación de la Ilustre Municipalidad de Diego de Almagro, con una duración de 480 horas cronológicas. Diego de Almagro, enero-marzo de 1995.

## **Intereses y actividades**

### **Ha participado en actividades extracurriculares en directa relación con su especialidad, entre ellos destacan:**

- Capacitación software BDGEO (Sistema de Administración y Gestión de Información Geológica) por parte de Soporta Ltda., Santiago 21-22 Abril de 2009.
- CURSO de atención de Clientes Difíciles, con 40 horas cronológicas, impartido por el Instituto de Capacitación Les Halles, Sept-nov de 2008.
- Séptima jornada de Ingeniería de Software, "Experiencias en la implantación de Sistemas de Información", organizada por el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte, con una duración de cuatro horas cronológicas. Antofagasta, 08 de Abril de 2005.

## **Intereses y actividades**

- Cuarta jornada de Ingeniería de Software, organizada por el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte, con una duración de tres horas y media, cronológicas. Antofagasta, 05 de Septiembre de 2003.
- Tercera jornada de Ingeniería de Software, organizada por el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte, con una duración de tres horas y media, cronológicas. Antofagasta, 11 de Abril de 2003.
- Taller de Líderes y Emprendedores, desarrollado por la Facultad de Ingeniería y Ciencia Geológicas de la Universidad Católica del Norte. Antofagasta, los días 15 y 21 de Noviembre de 2002.
- Segunda jornada de Ingeniería de Software, organizada por el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte, con una duración de tres horas cronológicas. Antofagasta, 06 de Septiembre de 2002.
- CREANEGOCIOS, taller organizado por el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte, el cual tiene como objetivo entregar una visión al estudiante del mundo de la empresa y el negocio, entregando conocimientos en las áreas de: Tecnologías de información, Marketing, Plan de Operaciones, Plan de R.R.H.H., Plan Financiero. Antofagasta, desde octubre a noviembre de 2002.
- Seminario de Inducción: "Importancia y aplicación de las tecnologías de información en la gestión de la empresa", organizado por la CORFO. Antofagasta, 16 de Octubre de 2002.
- FORUM NORTE 2002, foro de Recursos Humanos organizado por la Cámara Chilena de la Construcción. Antofagasta, 5-6 de Septiembre de 2002.
- Primera jornada de Ingeniería de Software, organizada por el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte, con una duración de cuatro horas cronológicas. Antofagasta, 12 de abril de 2002.
- XXI International Conference of the Chilean Computer Science Society  
III Congreso Chileno de Educación Superior en Computación  
IX Encuentro Chileno de Computación  
V Workshop Chileno de Sistemas Distribuidos  
Realizado en la Universidad de Magallanes. Punta Arenas, 5-10 de Noviembre de 2001.
- XX International Conference of the Chilean Computer Science Society  
II Congreso Chileno de Educación Superior en Computación  
VIII Encuentro Chileno de Computación  
III Workshop Chileno de Sistemas Distribuidos  
Realizado en la Universidad de Santiago de Chile. Santiago, Noviembre 2000.
- Taller de Líderes y Emprendedores, desarrollado por la Facultad de Ingeniería y Ciencia Geológicas de la Universidad Católica del Norte. Antofagasta, desde Agosto a Noviembre de 2000.
- XIX International Conference of the Chilean Computer Science Society  
I Congreso Chileno de Educación Superior en Computación  
VII Encuentro Chileno de Computación  
III Workshop Chileno de Sistemas Distribuidos  
Realizado en la Universidad Católica del Maule. Talca, Noviembre de 1999.

**Idiomas**

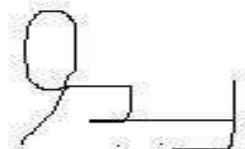
- Inglés Técnico nivel medio.

**Actividades  
independientes**

- Clases particulares, cursos de Informática y programación, modelamiento GIS.

**Trabajos  
temporales**

- Modelamiento GIS, para Servicio Salud Atacama en programa cardiovascular de consultorios de la ciudad de Copiapó.
- Analista y Diseñador de Administrador Web de CORESEMIN Atacama, ([www.coreseminatacama.cl](http://www.coreseminatacama.cl)), Copiapó, Septiembre de 2005.
- Ayudante de Laboratorio de Computación de la Universidad Católica del Norte. Antofagasta, Abril-Diciembre de 2003.
- Ayudante de Laboratorio de Computación de la Universidad Católica del Norte. Antofagasta, Marzo – Diciembre de 2002.



---

**Nivaldo Rojas Ramírez**  
**(c) Máster en Geomática, USACH**  
**Diplomado en SIG, U. de CHILE**  
**Ingeniero Civil Comp. e Informática,**  
**U.CATÓLICA DEL NORTE**  
**R.U.T. : 13.173.712-2**

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

FACULTAD DE INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA



**NIBALDO ROBINSON ROJAS RAMÍREZ**

Ha rendido satisfactoriamente las pruebas prescritas por la Universidad para obtener el  
**POSTÍTULO EN GEOMÁTICA**

se le confiere el presente diploma que acredita su aprobación

Santiago de Chile, agosto 2013

  
BELFOR PORTAL VALENZUELA  
Director  
Departamento Ingeniería Geográfica

  
RAMÓN BLASCO SÁNCHEZ  
Decano  
Facultad de Ingeniería



ESCUELA DE POSTGRADO  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

## DIPLOMA DE POSTÍTULO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Certificamos que el Ingeniero Civil en Computación e Informática,  
Don *Nibaldo Robinson Rojas Ramírez*  
ha aprobado el "Diploma de Postítulo en Sistemas de Información Geográfica",  
realizado entre el 20 de agosto de 2011 y el 07 de enero de 2012.

Santiago, 26 de abril de 2012

  
Enrique Aliste A.  
Director Escuela de Postgrado

  
Enrique Zárate C.  
Coordinador del Programa

  
Leopoldo Prat V.  
Decano

fau

# UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE

CHILE



Certifico que la Universidad Católica del Norte, por acuerdo N° 20230  
de fecha seis de enero de dos mil cinco


Otorgó a Don **Nibaldo Robinson Rojas Ramírez**

El Título de **Ingeniero Civil en Computación e Informática**

Con calificación aprobado **Con Distinción.-**

Dado en la ciudad de Antofagasta, a **trece de enero de dos mil  
cinco.**

**R.U.T. 13.173.712-2**

  
**Revisado**  
**Títulos y Grados**

  
**Victoria González Stuardo**  
**Secretario General**  
**de la Universidad**



# UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE

CHILE



Certifico que la Universidad Católica del Norte, por acuerdo N° 20231  
de fecha seis de enero de dos mil cinco

Otorgó a Don Nibaldo Robinson Rojas Ramírez

El Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Con calificación aprobado Por Unanimidad.-

Dado en la ciudad de Antofagasta, a veinticinco de enero de dos  
mil cinco.

R.U.T. 13.173.712-2

  
Revisado  
Títulos y Grados

  
Victoria González Stuardo  
Secretario General  
de la Universidad