

# Manuel José Arredondo Maritano

*Ingeniero de Ejecución en Informática, UTFSM*

☎ 56 08 9047987

✉ [manuel.arredo@gmail.com](mailto:manuel.arredo@gmail.com)

## Datos Personales

RUT **16.141.590-1.**  
Edad **25 años.**  
Dirección **General Villagran 234, C. Cordillera, Valparaíso.**  
Fono Móil **+56 09 89047987.**  
E-Mail **manuel.arredo@gmail.com.**  
Estado Civil **Soltero.**

## Formación Académica

2004–2009 **Egresado Educación Superior, Ingeniería en Informática**, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso V Región, Chile.  
2001–2003 **Educación Media, The Mackay School**, Reñaca, Viña del Mar, V Región, Chile.  
2000 **Educación Media, Colegio Valle del Aconcagua**, Quillota, V Región, Chile.  
1998–1999 **Educación Básica, Colegio Valle del Aconcagua**, Quillota, V Región, Chile.  
1992–1997 **Educación Básica, Instituto Rafael Aristía**, Quillota, V Región, Chile.

## Experiencia Laboral

08/2009–03/2011 **CTAC., Valparaíso, V Región, Ing. de Proyecto**, Instalación y mantención de servidores, Jefe de capacitaciones, Creación de contenidos y talleres para capacitaciones en tecnologías, PHP, Apache, MapServer, Postgres/gis, Latex, JavaScript, Centos, Virtualización(XEN).  
01/2007–06/2007 **Transact Chile S.A., Viña del Mar, V Región, Desarrollador**, Desarrollo de sistemas para soporte de clientes, Programación en PHP, JavaScript, Ambiente Web, Diseño de Base de datos, Voip, Asterisk..  
12/2006–01/2007 **Transact Chile S.A., Viña del Mar, V Región, Practica Profesional, Programador**, Diseño y Desarrollo Web, Desarrollo de módulos en PHP para el soporte de servidores de telefonía IP, Diseño de Base de datos y mantención de servidores de Base de Datos.  
2001–2002 **Imaginería LTDA, Quillota, V Región, Desarrollador**, Diseño, Desarrollo y Mantención de sitios web, Administración de Base de datos MySQL.

---

## Experiencia Académica

- 2008 - a la fecha **CETCOS, UTFSM, Valparaíso, Chile, Investigador**, Investigación, Desarrollo, Charlas, Talleres, CETCOS: grupo de estudiantes de la UTFSM que se dedica a investigar y desarrollar tecnologías con el fin de sociabilizarla.  
Taller de Redes en la comuna de la Pintana para centros y juntas vecinales, Investigación (Redes inalámbricas, Telefonía IP, Streaming)
- 2009 - 2010 **Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile, Ayudante**, Laboratorio de Integración Tecnológica, Dictar Talleres de redes de computadores en diversos temas (Redes inalámbricas, Seguridad, etc), Mantención de servicios (Web, Impresión, DHCP, Base de datos, Cuentas, Virtualización), Desarrollo e investigación (Servidores de Streaming, Telefonía IP).
- 2007 **Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile, Ayudante**, Laboratorio de Programación, Dictar taller de programación a 40 alumnos aproximadamente, introducción a la programación, Introducción a lenguajes de programación Pseudocódigo, Pascal, C.

---

## Proyectos

- 2009 - 2011 **Sistema de información Georreferenciado, CTAC, UVM, Coopeumo, CORFO, FIC, InnovaChile; Valparaíso - Rancagua, Chile, Ing de Proyecto**, Proyecto de la línea *Difusión Tecnológica* apoyado por **CORFO** para la implementación de un sistema SIG sobre una red inalámbrica rural en la zona de Peumo Rancagua en la sexta Región. Se realizaron tareas de instalación, implementación y mantención de servicios y servidores para soporte del sistema. Estuve a cargo de la etapa de **difusión** del proyecto, creación del material y capacitación de monitores..
- 2009 **Telefonía IP, CETCOS, UTFSM-DGIP, PIE-A, Valparaíso, Chile, Jefe de Proyecto**, Desarrollo tecnologías de telefonía IP, Creación de talleres con el fin de traspasar y transferir tecnología, trabajo directo con personas, centros culturales, sociales, juntas de vecinos, etc..
- 2009 **Redes Libres, CETCOS, UTFSM-DGIP, PIE-A, Valparaíso, Chile, Investigador**, Construcción de una red inalámbrica autónoma y distribuida, generar una red alternativa a internet libre, Redes Mesh, Redes Inalámbricas.
- 2008 **Antenas Inalámbricas, CETCOS, UTFSM, Valparaíso, Chile, Investigador**, Construcción de Antenas inalámbricas, Prueba de diseños y materiales..  
Dictar talleres de redes y antenas en centros culturales, sociales, juntas de vecinos, medios de comunicación, etc.

---

## Conocimientos

- Sistemas Operativos **GNU/Linux-Debian/CetOS/Arch/Ubuntu, Microsoft Windows XP/2000.**
- Servidores **Apache, Mapserver, IpTables, Dhcp, Routing, Redes Mesh, Voip, Asterisk, DNS, Xen, Otros .**
- Base de Datos **MySQL, PostgreSQL, Diseño de Bases de Datos, Pg-SQL, Mantención de servidores, Data Warehouse, Data Mining, Postgis.**

Lenguajes de programación	<b>Conocimientos en Orientación a Objetos, C, SQL, PHP, Javascript, Css, HTML, UML, Otros.</b>
Otros	<b>Usuario Nivel Medio Herramientas Adobe/Macromedia Dreamweaver, Fireworks, Photoshop, Latex, Otros..</b>
Español	<b>Lengua Nativa</b>
inglés	<b>Nivel Básico</b>
Otros Intereses	<b>Musica, Cocina, Lectura, Historia, Filosofía, Política, Economía..</b>