

Curriculum Vitae **Ingeniero en Informática,** **UTFSM**

Información personal

Apellido(s) / Nombre(s)

Dirección(es)

Teléfono(s)

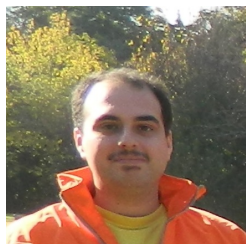
Correo(s) electrónico(s)

Nacionalidad(es)

Fecha de nacimiento

Sitio Web

Redes sociales



Manuel José Arredondo Maritano

Los cóndores 2040, Peñalolen, Santiago, Región Metropolitana

56 9 89047987

manuel.arredo@gmail.com

Chilena

29 de Marzo de 1985

<http://www.mnj.cl>

 manuel.arredondo

 marredo

 Manuel Arredondo Maritano

Reseña

Ingeniero Informático de la Universidad Técnica Federico Santa María, Desde bien temprana edad me ha tocado convivir con sistemas informáticos y siempre interesado en como la tecnología y sus procesos influyen en nuestra sociedad actual. Mi experiencia laboral comienza desde muy temprano cuando cree mi primera empresa de desarrollo Web aun estando en el colegio, luego ingreso a la UTFSM y me desempeño en múltiples actividades, participando en grupos de discusión política, de investigación, de desarrollo de proyectos de innovación tecnológica, siempre con una visión crítica, constructiva y una mirada social. Trabajo profesionalmente desde mi tercer año de universidad desempeñando cargos de ayudante en el Departamento de Informática y en diferentes empresas externas. Actualmente me desempeño como "Analista informático" para el área de Energía Solar en la gerencia de Energía y Cambio Climático de Fundación Chile, desarrollando diversos sistemas de información para el apoyo de proyectos del área. En mis tiempos libre me dedico a realizar actividades de montaña tanto de trekking como de media y alta montaña a lo largo de todo el país.

Especialidades

Sistemas Informáticos

Diseño e implementación de sistemas informáticos involucrando software y hardware necesario, especialmente enfocado a las redes de datos y sistemas de seguridad

Desarrollo de Software

Desarrollo de aplicaciones para todo tipo de ambientes, en diferentes lenguajes de programación dependiendo de los requerimientos y necesidades

Antecedentes Académicos

2012

Titulo Profesional, Ingeniero de ejecución en Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso V Región, Chile. Tema: Sistema informático para el manejo de datos de producción generados por una estación de monitoreo solar fotovoltaica.

2004 - 2009

Egresado Educación Superior, Ingeniería en Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso V Región, Chile

2000 - 2003

Educación Media, The Mackay School, Reñaca, Viña del Mar, V Región, Chile

1992 - 1999

Educación Básica, Instituto Rafael Aristía y Colegio Valle del Aconcagua, Quillota, V Región, Chile

Experiencia Laboral

2012	Fundación Chile, Santiago, Región Metropolitana, Chile. <i>Memorista</i> , Desarrollo de herramientas web para la visualización de información obtenida de plantas de energía solar fotovoltaica y estaciones meteorológicas, manejo de software y hardware de estaciones meteorológicas(Datalogger, sensores, CRBasic, otros)
2011	Sondet.cl, Valparaíso, V Región, Chile. <i>Ing. de Proyecto</i> . A cargo del desarrollo de la aplicación Crow, Aplicación para el sondeo y medición de tendencias en la redes sociales. Desarrollo de aplicación para Twitter y Facebook.
2011	Rayun Ltda, Valparaíso, V Región, Chile. <i>Ing. de Proyecto</i> . Análisis, diseño e Implementación de la Red informática para una planta procesadora de productos marinos en la décima Región en los alrededores de Valdivia. La planta procesadora paso por un periodo de reestructuración para la implementación de un sistema de trazabilidad de productos con el fin de mejorar la calidad según estándares internacionales.
2009 - 2011	CTAC, Valparaíso, V Región, Chile. <i>Ing. de Proyecto</i> . 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). Durante este periodo estuve a cargo de la etapa de difusión del proyecto SIG Rural, proyecto CORFO de la línea difusión tecnológica con el apoyo de InnovaChile y FIC adjudicado por la UVM y Coopeumo. El proyecto tenia como objetivo la implementación de un sistema SIG sobre una red inalámbrica rural en la zona de Peumo Rancagua en la sexta Región.
2006 - 2007	Transact Chile S.A., Viña del Mar, V Región, Chile. <i>Desarrollador</i> . Ingreso a realizar mi practica profesional desempeñandome en las siguientes labores: 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. Finalizado el periodo de practica fui contratado con el fin de desarrollar sistemas para soporte de clientes en ambiente PHP, JavaScript, Ambiente Web, diseño de base de datos, Voip, Asterisk.
2001 - 2002	Imaginería LTDA, Quillota, V Región, Chile. <i>Desarrollador y Socio</i> . Diseño, Desarrollo y Mantención de sitios web. Administración de Base de datos MySQL. Imaginería Ltda Empresa creada por mi y 3 socios mas en la localidad hijuelas V Región interior Dedicada a prestar servicios de diseño, desarrollo y mantención de portales web para empresas del sector

Otras Experiencias

2009 - 2010	Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile. <i>Ayudante</i> . 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).
2008 - 2011	CETCOS, UTFSM, Valparaíso, Chile. <i>Investigador e Ing. de proyectos</i> . Investigación, Desarrollo, Charlas, Talleres. CETCOS: grupo de estudiantes y ex-alumnos de la UTFSM que se dedica a investigar y desarrollar tecnologías con el fin de sociabilizarlas. Durante mi periodo como estudiante participe en la creación del grupo y en la ejecución de diversos proyectos principalmente financiados por DGIP y Pie-A de entre los cuales se encontraban la investigación e implementación de redes Mesh, telefonía ip y desarrollo de antenas para la transición de datos. Actualmente sigo participando activamente del grupo como ingeniero principalmente en tareas relacionadas con el área de redes, invariación y relator de talleres.
2007	Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile. <i>Ayudante</i> . Laboratorio de Programación. Dictar taller de programación a 40 alumnos aproximadamente, introducción a la programación, Introducción a lenguajes de programación Pseudocódigo, Pascal, C

Conocimientos

Sistemas Operativos	GNU/Linux-Debian/CetOS/Arch/Ubuntu/Slackware. Nivel Avanzado
Linux	Apache httpd, mapserver, dhcp, Asterisk, dns, xen, Compilación, kernels, Otros
Redes	Iptables, Firewalling, Redes Mesh, Voip, Wireless, Cableado, otros
Base de Datos	MySQL, PostgreSQL, Diseño de Bases de Datos, Pg-SQL, Data Warehouse, Data Mining, Postgis
Programación	Orientación a Objetos, C, SQL, PHP, Javascript, Ajax, Css, HTML, UML, python, perl, Otros
Internet	Redes sociales, Twiter, Facebook, conocimiento de Apis y desarrollo de aplicaciones.
Otros	Musica, Cocina, Química, Historia, Filosofía, Política, Economía, Treking, Vida al aire libre

Lengua(s) materna(s)

Español

Auto evaluación
Nivel europeo^()*

Inglés

Otros

Montañismo
Curso

Comprender		Hablar		Escribir
Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
B1 Usuario independiente	B2 Usuario independiente	B2 Usuario independiente	B1 Usuario independiente	A2 Usuario básico

Practica de actividades al aire libre, treking, montañismo(media y alta montaña)
Curso Básico de montaña, Escuela Nacional de Montaña (2012)