

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	Eduardo Alex	Opazo	Díaz
Nacionalidad	Chilena		
Teléfono	993491606 – 32 2476099		
E-Mail	Eopazo2000@hotmail.com ; edo.opazo.d@hotmail.com ; eopazo@inacap.cl		

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

2.1. Estudios Básicos

INSTITUCIÓN	AÑO
Escuela la Parva N° 196 de Viña del Mar	1972-1977
Colegio Pan American College N° 2 Viña del Mar	1978-1979

2.2. Estudios Medios

INSTITUCIÓN	AÑO
Colegio Pan American College N° 2 Viña del Mar	1980-1983

2.3. Estudios Superiores

TÍTULO(S) QUE POSSEE	INSTITUCIÓN	PAÍS	AÑO
Ingeniero en Informática	Universidad de Viña del Mar	Chile	1997

MAGISTER	INSTITUCIÓN	PAÍS	AÑO
Grado de Magíster en Pedagogía Universitaria	Universidad Mayor	Chile	2012
Magíster en Cs de la Ingeniería Informática	Universidad Técnica Federico Santa María	Chile	2006

Diplomado	INSTITUCIÓN	PAÍS	AÑO
Diseño Instruccional	Duoc UC – Sede Valparaíso	Chile	2017
TIC's para Diseño Instruccional	Duoc UC – Sede Valparaíso	Chile	2017
En Gestión de AVA	Fundación Carlos Slim	Mex	2020

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO	INSTITUCIÓN	PAÍS	AÑO
Uso de Extintores	ACHS	Chile	2019
Respuesta Frente a Emergencias de Salud	ACHS	Chile	2019
Informar Riesgos Laborales en Tareas Administrativas	ACHS	Chile	2019
Conducción Defensiva en Vehículos Livianos	ACHS	Chile	2019
Conducción Defensiva Bajo Condiciones Adversas	ACHS	Chile	2019
Prácticas de método Scrum	DL Ges de Talentos	Chile	2019
Generar Habilidad Atención y Servicio al Cliente	DL Ges de Talentos	Chile	2019
Programación por Bloques y ABPro como estrategia de Implementación en Aula	Ministerio Educación + Fundac. Telefonica	Chile	2019
Introducción: Transformación Digital Aulas de Chile	Fundac. Telefónica	Chile	2019
Scratch y ApplInventor, Programación por Bloques (2019-2)	Fundac. Telefónica	Chile	2019
Aprendizaje Basado en Proyecto ABPro (2019-2)	Fundac. Telefónica	Chile	2019
Administrador Proyectos AVA	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Evaluador de AVA	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Desarrollador Contenido Digital	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Gestor de Imagen Web	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Analista de Necesidades de Formación	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Arquitecto AVA	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Técnico en Minería de Datos	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Analista de Proyectos BI	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Fundamentos de Machine Learning	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Evaluador de Indicadores	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019

Administrador de Base de Datos	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Adm Plataformas Digitales Aprendizaje	Fundac. Carlos Slim	Mexi	2019
Técnicas de Retroalimentación en el Contexto Laboral	DL Ges de Talentos	Chile	2019
Modelo de Ética y Cumplimiento	INACAP	Chile	2019
Técnicas de Reclutamiento	DL Ges de Talentos	Chile	2019
Programación Orientada a Objetos	INACAP	Chile	2019
Gestión de Servicios y Gobernalidad TI	Talentis	Chile	2019
Trabajo en Equipo	DL Ges de Talentos	Chile	2018
Tec. y habilidades de Innovación y Creatividad en la Organización	DL Ges de Talentos	Chile	2018
Workshop de Telesalud	3iE	Chile	2016
Programa TIPE	DuocUC	Chile	2014
Programa Perfeccionamiento Docente Institucional	AIEP	Chile	2013
Uso de Herramientas Tecnológicas en INACAP	INACAP	Chile	2011
La Didáctica y Enseñanza en INACAP	INACAP	Chile	2011
Planificación de Asignaturas en INACAP	INACAP	Chile	2011
Procesos e Instrumentos de Evaluación de Aprendizajes	INACAP	Chile	2011
PAD Elaboración de Instrumentos de Evaluación. Profesores ENE	INACAP	Chile	2011
Logrando Aprendizaje en el Aula	INACAP	Chile	2011
Planificación Estratégica	U Mayor	Chile	2010
Metodología de la Investigación	U Mayor	Chile	2010
Modelos de Gestión en la Educación Superior	U Mayor	Chile	2010
Comunicación Educativa y Valores	U mayor	Chile	2009
Didáctica de la Educación Superior	U Mayor	Chile	2009
Evaluación Educacional	U Mayor	Chile	2009
Teoría y Análisis de Sistemas de Ecuación Superior	U Mayor	Chile	2009
Sicología del Aprendizaje en Educación Superior	U Mayor	Chile	2009
Teoría Curricular	U Mayor	Chile	2009
Pedagogía en Educación Superior: Bases Conceptuales	U Mayor	Chile	2009
Workshop Windows Academic Program	Microsoft-U de Chile	Chile	2007
Microsoft Research Academic Summit	Microsoft	Chile	2007
Workshop Visual Studio 2005	UVM	Chile	2007
10 th Information Security Conference	UTFSM	Chile	2007
Workshop de Windows Server 2003	UVM	Chile	2006
Workshop Prog. e Implementación Microsoft SQL Server 2000	UVM	Chile	2006
Seminario de Tesis II	UTFSM	Chile	2006
Sistemas Distribuidos	UTFSM	Chile	2006
Testing	UTFSM	Chile	2005
Bases de Datos Avanzadas	UTFSM	Chile	2005
Seminario de Tesis I	UTFSM	Chile	2005
Computación Cuántica	UTFSM	Chile	2005
Arquitectura de Software	UTFSM	Chile	2005
Análisis Inteligente de Datos	UTFSM	Chile	2005
Pattern Recognition	UTFSM	Chile	2005
Tercer Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática. CIBSI05	UTFSM	Chile	2005
Tópicos Emergentes en la Web	U de Chile	Chile	2005
Octavo Workshop Iberoamericano de Software IDEAS'05	UTFSM	Chile	2005
Administración de Sistemas	UTFSM	Chile	2004
Fundamento de Investigación de Operaciones	UTFSM	Chile	2004
Taller de Redes	UTFSM	Chile	2004
Computación Paralela	UTFSM	Chile	2004
Fiabilidad de Sistemas Computacionales	UTFSM	Chile	2004
Sistemas de Comunicaciones	UTFSM	Chile	2004
Primeras Olimpiadas Tecnológicas	U de los Lagos	Chile	2004
Curso Z4-Case	UTFSM – Tuxpan	Chile	2004
Quinto Encuentro Linux	UTFSM	Chile	2004
Escuela de Verano Latinoamericana de Inteligencia Computacional	U de Chile	Chile	2004

Computación Científica II	UTFSM	Chile	2003
Seguridad de Sistemas	UTFSM	Chile	2003
Redes de Computadores	UTFSM	Chile	2003
Informática Teórica	UTFSM	Chile	2003
Cuarto Encuentro Linux	UTFSM	Chile	2003
FLA Web Congress, Web Accessibility, Findability and Mobility	U de Chile	Chile	2003
First Latin-American Web Congress	U de Chile	Chile	2003
Coloquio en Gestión de Tecnologías de Información	UVM	Chile	2001
Desarrollo de Aplicaciones usando SQLWindows	Binaria S.A.	Chile	1997
Transferencia Tecnológica en Ingeniería de Software	UNESCO – UVM	Chile	1997

3 ANTECEDENTES ACADÉMICOS

3.1. Experiencia Académica – Docente (Cursos Dictados)

AÑO	INSTITUCIÓN	CARRERA	ASIGNATURA IMPARTIDA
2019	INACAP	IInformatica	Preparación y Evaluación de Proyectos TI
2019	INACAP	IInformatica	Ingeniería y Gestión de Requerimientos
2019	INACAP	IInformatica	Planificación Estratégica
2019	INACAP	IInformatica	Diseño de Dase de Datos
2019	INACAP	IInformatica	Gestión de Servicios y Gobernabilidad de TI
2019	INACAP	IInformatica	Taller de Diseño de Aplicaciones
2019	INACAP	IInformatica	Introducción a las TI
2018	INACAP	IInformatica	Taller Integral de Proyectos Informáticos
2018	INACAP	IInformatica	Ingeniería y Gestión de Requerimientos
2018	INACAP	IInformatica	Preparación y Evaluación de Proyectos
2018	DuocUC	IMecanica	Evaluación y Formulación de Proyectos
2018	DuocUC	Restauración	Herramientas Digitales
2018	DuocUC	Construcción	Herramientas Digitales
2018	DuocUC	Bioinformática	Planilla Calculo Avanzado
2018	DuocUC	Bioinformática	Fundamentos de Electrotecnia
2018	DuocUC	Salud	Software de Producción
2017	CFTUCV	Informática	Inteligencia de Negocios
2017	DuocUC	BioInformatica	Sistemas Multimédiales
2017	DuocUC	IMecanica	Proyecto de Microempresa
2017	DuocUC	Gastronomía	Contabilidad Básica
2017	CFTUCV	Informática	Programación en Punto NET
2017	CFTUCV	Informática	Redes de Computadores
2017	CFTUCV	Informática	Arquitectura de Hardware
2017	DuocUC	Gastronomía	Gestión de la Producción
2017	DuocUC	Restauración	Computación Básica
2017	DuocUC	Administración	Herramientas Tecnológicas para Gestión
2017	DuocUC	BioInformatica	Fundamento de Sistemas
2017	DuocUC	IConstrucion	Computación Básica
2017	DuocUC	IMecanica	Evaluación y Formulación de Proyectos
2017	DuocUC	Turismo	Computación Básica
2016	DuocUC	IMecanica	Proyecto de Microempresa
2016	DuocUC	Gastronomía	Contabilidad
2016	DuocUC	IMecanica	Evaluación de Proyectos de Ingeniería
2016	DuocUC	BioInformatica	Redes de Computadores y Tecnología de Internet
2016	CFTUCV	Analista	Redes de Computadores
2016	DuocUC	Tec. Nutrición	Software de Productividad
2015	DuocUC	IMaquinaria	Software de Mantención Predictiva
2015	DuocUC	IInformatica	Portafolio de Titulo
2015	DuocUC	IMaquinaria	Herramientas Computacionales Administrativas
2015	DuocUC	IMecanica	Manejo de Software de Aplicación

2015	DuocUC	BioInformatica	Herramientas Computacionales
2015	DuocUC	BioInformatica	Redes de Computadores y Tecnología de Internet
2015	DuocUC	BioInformatica	Arquitectura y Sistemas Computacionales
2015	DuocUC	IMecanica	Portafolio de Titulo, Análisis Estadístico Descriptivo
2015	DuocUC	IMecanica	Software de Mantención Electromecánica MP9
2015	DuocUC	IMecanica	Ánálisis Estadístico Descriptivo (Excel – Spss)
2015	DuocUC	IInformatica	Sistemas de Seguridad Computacional
2015	DuocUC	IMecanica	Herramientas Computacionales
2015	AIEP	IInformatica	Módulo de Aplicaciones Contables
2014	DUOC	IInformatica	Desarrollo Punto NET.
2014	DUOC	IInformatica	Adm. Recursos Informáticos
2014	DUOC	IMecanica	Manejo de Software
2014	DUOC	IMecanica	Herramientas Computacionales
2014	IP Los Lagos	IInformatica	Ingeniería de Software
2014	IP Los Lagos	IConstrucción	Herramientas Tecnológicas
2014	IP Los Lagos	IPrevención	Herramientas Tecnológicas
2014	CFT Araucana	IInformatica	Programación Orientada a Objetos
2014	IP Los Lagos	IInformática	Estructura de Datos
2014	DUOC	IPrevención	Herramientas Tecnológicas para Prevención
2014	DUOC	IInformática	Programación Orientada a Objetos
2014	DUOC	IInformática	Paradigma Orientado a Objetos
2014	DUOC	IInformática	Seguridad en Sistemas
2013	ITC	Informática	Programación Estructurada
2013	CFT Araucana	Informática	Taller de Programación Web
2013	AIEP	IInformatica	Aplicaciones Contables
2013	UST	Informática	Fundamentos de Programación
2013	ITC	Informática	Administración de Bases de Datos
2013	ITC	Informática	Taller de Programación (Pto Net)
2013	ITC	Informática	Estructura de Datos
2013	ITC	Informática	SIA
2013	ITC	IInformatica	Introducción a la Programación
2013	UST	IInformatica	Desarrollo de Software
2013	IP Los Lagos	IInformatica	Desarrollo Multimedia
2013	IP Los Lagos	IInformatica	Aplicaciones Computacionales
2013	IP Los Lagos	IInformatica	Análisis de Sistemas II
2013	IP Los Lagos	IInformatica	Análisis de Sistemas I
2013	IP Los Lagos	IInformatica	Arquitectura de Hardware I
2012	U de Magallanes	Instrumentación	Computación
2011	INACAP	IClInformatica	Taller Web
2011	INACAP	IClInformatica	Taller Punto Net
2011	INACAP	IClInformatica	Fundamentos de Sistemas Operativos
2011	U de Magallanes	Tec Informática	Tecnología de Hardware
2011	U de Magallanes	IClInformatica	Tópicos de Computación D
2011	INACAP	IClInformatica	Matemáticas Discretas
2011	INACAP	IClInformatica	Taller de Programación II
2011	INACAP	IClInformatica	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales
2011	INACAP	IClInformatica	Ingeniería de Software
2010	UBO	I Informática	Seguridad Informática
2010	UVM	ITecnológica	Inteligencia Artificial
2009	UMayor	IClIndustrial	Tecnología de Información I
2009	UMayor	IClInformatica	Estructura de Computador
2009	UMayor	IClInformatica	Estructura de Computador
2009	UMayor	IClInformatica	Tecnología de Hardware
2009	UMayor	IClIndustrial	Tecnología de Información I
2009	UMayor	IClInformatica	Estructura de Computador
2009	UMayor	IClInformatica	Estructura de Computador

2009	UMayor	ICInformatica	Tecnología de Hardware
2008	UMayor	ICIndustrial	Tecnología de Información I
2008	UMayor	ICInformatica	Estructura de Computador
2008	UMayor	ICInformatica	Estructura de Computador
2008	UMayor	ICInformatica	Tecnología de Hardware
2008	UMayor	ICInformatica	Estructura de Computador
2008	UMayor	ICInformatica	Tecnología de Información I
2008	UVM	IInformática	Taller de Programación
2008	UVM	IInformática	Metodologías de Análisis y Diseño
2007	UVM	ISW-ICI	Análisis de Sistemas. UML
2007	UMayor	ICInformatica	Tópicos de Gestión Informática
2007	UMayor	ICIndustrial	Estructura de Datos
2006	U del Mar	TIC	Comunicaciones II.
2006	U del Mar	TIC	Estructura de Datos.
2006	U del Mar	TIC	Programación Estructurada.
2006	U del Mar	Execute	Comunicaciones II.
2006	U del Mar	Execute	Estructura de Datos.
2006	U del Mar	Execute	Programación Estructurada.
2006	UST	TSI	Tecnologías de Información.
2006	UST	TSI	Seguridad Informática.
2006	UST	TJuridico	Computación Avanzada.
2006	UST	TEEspecial	Computación Avanzada.
2006	UST	TAQuimico	Computación Avanzada.
2006	UST	TPRiesgo	Computación Avanzada.
2006	UVM	ISW-ICI	Diseño de Sistemas Computacionales.
2006	UVM	ISW-ICI	Análisis de Sistemas. UML
2005	UVM	ISW	Evaluación de Rendimiento de Sistemas Informáticos
2004	U Lagos	I Informática	Introducción a la Informática.
2004	U Lagos	I Informática	Estructura de Datos.
2004	U Lagos	I Informática	Metodología de la Programación.
2004	U Lagos	TI	Arquitectura de Hardware I.
2004	U Lagos	TI	Arquitectura de Hardware II.
2003	IP Diego Portales	I Informática	Electivo I (UML).
2003	IP Diego Portales	I Informática	Electivo II (Comunicaciones Avanzadas)
2003	IP Diego Portales	I Informática	Base de Datos.
2002	UVM	TPR	Elementos de Arquitectura.
2002	UVM	TPC	Seminario de Aplicaciones Informáticas.
2002	UVM	TPC	Taller de Hardware.
2002	UVM	TPR	Sistemas Operativos.
2002	C.F.T. John Kennedy	TP	Taller de lenguaje.
2002	C.F.T. John Kennedy	TP	Base de Datos.
2002	C.F.T. John Kennedy	TP	Sistemas Operativos.
2002	C.F.T. John Kennedy	TP	Taller de Hardware.
2002	IP Diego Portales	I Informática	Teoría de Algoritmos.
2002	IP Diego Portales	I Informática	Arquitectura de Computadores.
2002	IP Diego Portales	I Informática	Sistemas de Comunicaciones.
2002	IP Diego Portales	I Informática	Estructura de Datos.
2002	IP Diego Portales	I Informática	Seminario de Aplicaciones.
2001	UVM	TSW	Elementos de Arquitectura.
2001	UVM	TPC	Organización de Archivos.
2001	UVM	TPC	Actividades de Titulación.
2001	UVM	TPC	Lenguaje de Programación II.
2001	UVM	TPC	Base de Datos.
2001	UVM	TPC	Estructura de Datos.
2001	UVM	TPC	Lenguaje de Programación III.
2001	UVM	TPC	Taller de Programación.

2001	UVM	TPC	Seminario de Titulo.
2001	U Regional el Libertador	ISW	Arquitectura de Computadores.
2001	C.F.T. John Kennedy	TP	Estructura de Datos.
2000	UVM	TPC	Estructura de Datos.
2000	UVM	TPC	Seminario de Titulo.
2000	UVM	TSW	Sistemas Operativos.
1998	UVM	Chile Joven	Access.
1997	UVM	Chile Joven	Windows y Excel.
1995	INACAP	TElectrónicos	Computación Básica y OrCad
1995	INACAP	TEléctricos	Computación Básica
1995	INACAP	TPC	Programación I
1995	INACAP	TPC	Fundamentos de Computación
1995	INACAP	TPC	Análisis de Sistemas

3.2. Experiencia Académica - Docente (Memorias - Seminarios de Título Guiados)

AÑO	INSTITUCIÓN	CARRERA	MEMORIA - SEMINARIO
2018	Duoc UC	Informática Biomédica	Profesor de Comisión de Titulación Software de visualización de Imágenes DICOM Hospital Mario Sánchez – Calera.
2017	Duoc UC	Informática Biomédica	Profesor de Comisión de Titulación Sistema de VideoTeleAsistencia para el Apoyo de la Atención Pre hospitalaria de la Fundación C.I.E.V.
2011	Universidad Mayor	Ingeniería de Ejecución en electrónica mención en Telecomunicaciones	Tesis y Profesor de Comisión de Titulación <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de un Simulador de Osciloscopio para uso del Laboratorio de la Facultad de Ingeniería de la U Mayor.
2011	Universidad Mayor	Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática.	Tesis y Profesor de Comisión de Titulación <ul style="list-style-type: none"> ▪ Análisis y Desarrollo de un Sistema Web de apoyo a las Pymes en compras Gubernamentales B2G. ▪ Análisis de Requerimientos y Diseño Funcional para un Sistema de Expropiación. ▪ Diseño e Implementación de un SIA para un Centro Clínico Dental
2010	Universidad Mayor	Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática. Ingeniería Civil Industrial.	Tesis y Profesor de Comisión de Titulación <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenedor masivo de conceptos – VTR global.com. ▪ Implementación de BPM en un Call Center.
2009	Universidad Mayor	Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	Tesis <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementación aplicativa para consulta de tráfico de datos para telefonía móvil. ▪ Sistema de Control de Inventarios y Documentación para Distribuidora Pets.
2008	Universidad Mayor	Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática	Tesis y Profesor de Comisión de Titulación <ul style="list-style-type: none"> ▪ Datawarehouse de rutas
2003	IP Diego Portales	Ingeniería Ejecución en Informática	Tesis <ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementación y Puesta en marcha de Sistema ILS en Aeropuerto de Viña del Mar. ▪ Desarrollo de Portal Web con Herramientas de Cuarta Generación. ▪ Resolución de FAP en redes celulares con Algoritmos Genéticos.
2001	UVM	Técnico en Programación de Computadores	Seminario de Titulo <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalación de Linux ▪ Portal Web sobre plataforma Linux

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalación de Apache y Php
2000	UVM	Técnico en Programación de Computadores	<ul style="list-style-type: none"> Seminario de Titulo ▪ Instalación de Windows NT ▪ Portal Web ▪ Desarrollo de SIA

3.3. Actividades de Extensión Académica Realizadas

AÑO	INSTITUCIÓN	ACTIVIDAD
2020	INACAP	Salida a Terreno al Observatorio ALMA. San Pedro Atacama
2018	INACAP	Vinculación con el Medio. Proyecto UTC con la I Municipalidad de Calama con las juntas de vecinos.
2018	INACAP	Participación en el Concurso Mi Proyecto Final en INACAP, cuarto lugar.
2018	INACAP	Salida a Terreno – Datacenter Codelco Norte – Chuquicamata. Calama
2017	Duoc UC	Supervisión de Práctica en SML – Valparaíso Área de Bases de Datos – Informes de Gestión (Access). Programación de toma de hora por Internet (PHP – MySql) Ingreso y Seguimiento de las causas de Paternidad al Biobanco Datos.
2017	Duoc UC	Participación en ExpoHospital 2017, Espacio Riesco, Santiago con alumnos de Informática Biomédica.
2016	Duoc UC	Participación en ExpoHospital 2016, Espacio Riesco, Santiago con alumnos de Informática Biomédica.
2009	U Mayor	Salida a terreno con alumnos de Civil Industrial y Civil Informática a DTS Call Center y Telmex.
2006	UVM	Participación en Oracle Open Day '06, Espacio Riesco, Santiago, con alumnos de Ingeniería Civil Informática y de Ingeniería de Software.
2004	U de los Lagos	Viaje a la ciudad de Castro con alumnos de Tecnología en Informática como profesor a cargo, por motivo de las primeras Olimpiadas Tecnológicas.
2002	UVM	Viaje a las dependencias de Informática del Congreso Nacional con alumnos de último año de la carrera de Técnico en Programación.
2001	UVM	Coordinador y Relator en Coloquio en Gestión de Tecnologías de Información.
2000	UVM	Coordinador Seminario con Escuela de Ingeniería (Casa Central) y sede San Felipe. <ul style="list-style-type: none"> • Empresarios, Empresas y Ejecutivos.com • Atrévete, descubre tus talentos.

3.4. Actividades de Investigación Realizadas

Papers
Dependability en el Área de Sistemas Distribuidos.
Capacidad de Redes Inalámbricas.
Entrega de mensajes en redes Ad-Hoc desconectadas.
Dependability en Administración y Seguridad de Sistemas.
Web Mining para Bases de Datos Avanzadas.

Detección de Intrusos mediante Técnicas Inteligentes de Datos
 Extracción de Características y Técnicas.
 IDS mediante Análisis Inteligente de Datos
 Análisis y Diseño para Detección de Fallas en el Subsistema RØmer mediante la visión de Teoría de Sistemas.
 IDS en Sistemas Distribuidos
 Grado de Satisfacción de los Abogados por la Formación recibida, en relación con su posterior desempeño en el campo laboral, estudio realizado con alumnos de Derecho de la Universidad Bernardo O'Higgins.
 Biobanco de ADN para Exámenes de Paternidad para SML – Valparaíso.
 Enseñanza de STEM por medio de la Robótica Educativa.
 Aprendizaje Ubícuo en Entornos Peer to Peer Basados en Aprendizajes Significativos.

3.5. Publicaciones en los últimos 3 años (guías - apuntes - artículos - libros)

AÑO	TIPO	NOMBRE PUBLICACIÓN
2003	Apuntes	Sistemas de Comunicación Avanzada
2004	Guía	Resolucion de problemas para Evaluacion de Rendimiento de Sistemas Computacionales
2005	Apuntes	Instalacion y Configuracion de Redes

3.6. Actividades de Capacitación y Desarrollo de Mallas Curriculares Realizadas

AÑO	INSTITUCIÓN	ACTIVIDAD
2019	INACAP	PAD, Diseño de la Situación de Evaluación
2015	Central de Compras	Curso Excel Nivel Intermedio
2014	COASIN	Apoyo de Excel Intermedio
2014	Constructora Santa Fe	Curso Excel Nivel Intermedio
2014	Pastelería Mozart	Curso Excel Nivel Intermedio
2014	Fusión Operador Logístico	Curso Excel Básico
2013	i-Education Holdings	Apoyo con Tablas Dinámicas y Gráficos. Macros.
2011	Universidad Bernardo O'Higgins	Confección Programas de Estudios Carrera Ingeniería Informática
2010	Programa Social	Curso Armado/Desarmado de Computadores
2008	Corporación Municipal Pudahuel	Curso Armado/Desarmado de Computadores
2008	Corporación Municipal Pudahuel	Curso Armado/ Instalación y Configuración de una Red Windows.
2008	Hospital Collipulli	Curso de Windows XP y Word
2004	ENAMI - Ventanas	Curso de Manejo del Computador
2004	ENAMI - Ventanas	Curso Diseño y Creación de Páginas Web
1998	UVM Chile Joven	Curso de Access.
1997	UVM Chile Joven	Curso de Windows y Excel.

4 EXPERIENCIA PROFESIONAL EXTRA ACADÉMICA

AÑO	INSTITUCIÓN	CARGO

2018	INACAP – Calama	<p>Coordinador de Especialidad del Área de Informática y Telecomunicaciones</p> <p>Objetivo del Cargo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impartir docencia directa. ▪ Realizar trabajo directo con el equipo de docentes de especialidad ▪ Trabajar colaborativamente con otros cargos de la Sede y de Casa Central. <p>Propósito del cargo</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestión de la docencia de especialidad, lo que significa trabajar directamente con los docentes de especialidad en las actividades que son propias de la docencia, tales como: Revisión de planes de clases; Diseño o revisión de instrumentos de evaluación; Revisión de resultados de aprendizaje de los alumnos; Desarrollo y aplicación de estrategias y metodologías de enseñanza aprendizaje propios de la especialidad; Diseño o revisión de material instruccional para la asignatura. ▪ Colaboración en los procesos de gestión docente, tales como la incorporación de docentes de la especialidad (reclutamiento, selección e inducción), la formación de docentes de especialidad (acompañamiento y retroalimentación, revisión de evaluación de desempeño y competencias) y propuestas de necesidades de formación y perfeccionamiento de especialidad. ▪ Soporte a la Carrera, que comprende proponer y llevar a cabo actividades de vinculación con el medio profesional con fines académicos, con el fin de mantenerse actualizado en la realidad y tendencias de la especialidad en su contexto local. ▪ Estrategias Metodológicas, ABPro, ABP, STEM, Método de Casos, Juego de Roles, SFIA, Rompecabezas, Aprendizaje + Servicio, Aprendizaje Activo Vinculado Colaborativo, Debate, Clase Expositiva, Demostraciones, Tándem, Simulación, Trabajo Colaborativo y Aprendizaje centrado en la resolución de problemas en el aula (ACERPA).
2016	Ministerio de Educación	Evaluador para el Programa Técnicos para Chile, del Sistema Becas Chile.
2015	Ministerio de Educación	Evaluador para el Programa Técnicos para Chile, del Sistema Becas Chile. Evaluador de Programas Institucionales en el extranjero.
2014	Ministerio de Educación	Evaluador para el Programa Técnicos para Chile, del Sistema Becas Chile. Evaluador de Programas Institucionales en el extranjero.
2013	Ministerio de Educación	Evaluador para el Programa Técnicos para Chile, del Sistema Becas Chile.
2012	Bus Sur	Asesoría y Soporte Computacional
2009	Hospital San Pablo Coquimbo	Asesoría de Proyectos
2004	USM	Participación en Proyecto Inalámbrico para el Dpto. de Informática de la Universidad Técnica Federico Santa María.
2003	I. Municipalidad la Calera	<p>Asesor</p> <p>Objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalación de Servidor con Red Hat Linux, MySql, Php y Apache. Se separan en 2 servidores Web y Correo. Se aplicó políticas de cuentas existentes en maquina original.

1995-2000	UVM	<p>Ingeniero en Soporte y Redes</p> <p>Objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalar, configurar y mantener todas las redes de comunicación de la Universidad en forma correcta y de otorgar un soporte expedito. Participación en el proyecto de interconectividad de esta casa de estudios con Internet. <p>Ingeniero Analista y Desarrollo</p> <p>Objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Crear, desarrollar e implementar los sistemas de información para el área de RRHH de esta casa de estudio, lográndose los objetivos correspondientes, como son la liquidación de sueldos para los administrativos y profesores, pasando por los módulos de Contratos, Licencias Médicas, Haberes y Descuentos, Horas Extras, Personal, Finiquitos, Postulantes, Cuentas Corrientes, Capacitación e Informes.
1997	Serviu Quinta Región	<p>Asesor</p> <p>Objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalar Servidor Novell 3.12 por daño del físico del anterior. ▪ Dejar en perfecto estado el nuevo servidor.
1995	Pernoval S.A.	<p>Jefe de Proyecto</p> <p>Objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asesorar, implementar, puesta en marcha de Red Novell y sistemas de Información. Se realizó la instalación de las líneas de comunicación, conectar equipos, configurar servidor, montar SI empresarial, configurar impresoras para boletas, facturas y guías de despacho. ▪ Aprender a instalar, configurar y administrar una Red Novell.
1994	Club de Video Dal	Asesoría y Programación de Sistemas de Información.
1994	De Miranda Multitienda	<p>Administrador de la Red Computacional</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dar soporte a usuarios, ejecutar respaldos de la tienda, hacer mantención de equipos, llevar maquinas a servicio técnico cuando estaban en garantías, ver manutención servidor. ▪ Aprender el SO Unix, hacer compresión de los respaldos por cierre de mes, mantener las tiendas en líneas.
1993	UVM	<p>Ayudante Laboratorio de Computación</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dar soporte a alumnos en cuanto a lenguajes de programación, a equipos de los laboratorios, como instalación de software y dejar los equipos listos para el proceso de admisión de la UVM. Dejar habilitado el Vax 2000 en dependencias del gimnasio para proceso de matrícula. ▪ Aprender a instalar, configurar equipos y software para el estamento administrativo y estudiantil. Aprender a trabajar bajo la arquitectura Vax Digital.

5 LOGROS

AÑO	INSTITUCIÓN	CARRERA	DESCRIPCIÓN
2006-1	UTFSM	Magíster en Cs de la Ingeniería Informática	Beca de Exención de Pago 100%, por Excelencia Académica.
2005-2	UTFSM	Magíster en Cs de la Ingeniería Informática	Beca de Exención de Pago 100%, por Excelencia Académica.
2005-1	UTFSM	Magíster en Cs de la Ingeniería Informática	Beca de Exención de Pago 75%, por Excelencia Académica.
2004-2	UTFSM	Magíster en Cs de la Ingeniería Informática	Beca de Exención de Pago 25%, por Excelencia Académica.