

CURRICULUM VITAE

JORGE CEFERINO VALDEZ

Marzo de 2025

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Jorge Ceferino Valdez

Lugar y fecha de nacimiento: Tinogasta, Catamarca, 02/11/1972

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22621662

Dirección particular: Pasaje Tehuelche 1590, Caleta Olivia (9011), Santa Cruz

Teléfono: +0054 (297) - 4 207 333

e-mail laboral: jcvaldez@uaco.unpa.edu.ar

e-mail personal: jorgecvaldez@gmail.com

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

“Maestría en Informática y Sistemas”. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL (UNPA). 2011 - Actualidad.

“Especialista en Inteligencia Artificial”. FACULTAD DE INGENIERIA; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Año de finalización: 2024.

“Ingeniero en Sistemas”. UNIDAD ACADEMICA CALETA OLIVIA; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL. Año de finalización: 11/2007.

3. SÍNTESIS DE LA ACTIVIDAD DESEMPEÑADA

Asistente de docencia dedicación simple con 14 años de antigüedad en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia (UNPA – UACO).

Asistente de docencia dedicación parcial con 14 años de antigüedad en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia (UNPA – UACO).

Asistente de docencia dedicación parcial con 14 años de antigüedad en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia (UNPA – UACO).

3.1. ACTIVIDAD EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Docente Responsable de la asignatura “Seguridad Informática y Auditoría” de la carrera Ingeniería en Sistemas de la UNPA - UACO.

Docente Integrante de la asignatura “Arquitectura de Computadoras” de la carrera Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas de la UNPA - UACO.

Docente Responsable de la asignatura “Sistemas en Tiempo Real” de la carrera Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas de la UNPA - UACO.

Docente Responsable de la asignatura “Programación Web Avanzada” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web de la UNPA – UACO

Docente Responsable de la asignatura “Seguridad en redes” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Redes de Computadoras de la UNPA - UACO

Docente Responsable de la asignatura “Laboratorio Web I” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web de la UNPA – UACO

Docente Responsable de la asignatura “Laboratorio Web II” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web de la UNPA – UACO

3.2. MATERIAL DIDACTICO SISTEMATIZADO

Como Docente Responsable de la asignatura “Arquitectura de Computadoras” de la carrera Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas de la UNPA – UACO, se han generado:

- Apuntes teóricos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de presentación de PowerPoint.
- Ejercicios prácticos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de ejercicios prácticos.
- Así mismo se proveyó a los alumnos de emuladores de microprocesadores como el MIPS y simuladores del mismo procesador.

Como Docente Responsable de la asignatura “Sistemas en Tiempo Real” de la carrera Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas de la UNPA - UACO.

- Apuntes teóricos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de presentación de PowerPoint.
- Ejercicios prácticos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de ejercicios prácticos.
- Máquinas virtuales de los sistemas operativos de tiempo real.

Docente Responsable de la asignatura “Programación Web Avanzada” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web de la UNPA – UACO

- Apuntes teóricos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de presentación de PowerPoint.
- Ejercicios prácticos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de ejercicios prácticos.
- Se generó un espacio de almacenamiento en un servidor propio para que los alumnos accedieran y puedan subir sus ejercicios en línea.

Docente Responsable de la asignatura “Seguridad en redes” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Redes de Computadoras de la UNPA – UACO

- Apuntes teóricos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de presentación de PowerPoint.
- Ejercicios prácticos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de ejercicios prácticos.
- Máquinas virtuales de los sistemas operativos empleados en la asignatura.

Docente Responsable de la asignatura “Laboratorio Web II” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web de la UNPA – UACO

- Apuntes teóricos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de presentación de PowerPoint.
- Ejercicios prácticos de cada una de las unidades, se han subido al entorno de Educación Virtual denominado UNPABimodal en forma de ejercicios prácticos.
- Se generó un espacio de almacenamiento en un servidor propio para que los alumnos accedieran y puedan subir sus ejercicios en línea.

3.3. ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN

Categoría 5 en el Programa de Incentivos Docentes Investigadores de Universidades Nacionales. 19 agosto de 2010. Legajo N° 0700794C. Resolución N° 10206.

Integrante del proyecto "Laboratorio de Tecnologías Emergentes".

Integrante del proyecto 29/B151 "Metaheurísticas avanzadas y de población descentralizada para problemas de ruteo de vehículos". Fecha de inicio 01/01/2013, fecha de finalización 31/12/2015. Director: Andrea Villagra. Co-director: Daniel Pandolfi.

Integrante del proyecto 29/B136-1 "Metaheurísticas paralelas aplicadas al problema de explotación eficiente de energía eólica".

3.4. ACTIVIDAD DE FORMACIÓN DOCENTE

Maestrando en la Maestría en Informática y Sistemas de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Inscripto desde 2011 y en curso hasta la actualidad.

Plan de Tesis presentado y aprobado para la Maestría en Informática y Sistemas. Título: "Administración de redes de sensores inteligentes para procesamiento de datos remotos". 2 de septiembre de 2016. Resolución Nro. 091/16-CS-UNPA

4. CURSOS RECIBIDOS, ASISTENCIA A SEMINARIOS, CONGRESOS, ENCUENTROS Y JORNADAS

4.1. CURSOS RECIBIDOS.

- Carrera de Postgrado. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería.
 - **"Carrera de Especialización en Inteligencia Artificial "**. Asistente. Aprobado. 1 de agosto de 2023 al 9 de diciembre de 2024.
- Curso de postgrado. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Unidad Académica San Julian.
 - **"Análisis de datos con redes neuronales artificiales"**. Asistente. Aprobado. 2 de abril de 2024 al 3 de octubre de 2024.
- Diplomatura. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Reconquista.
 - **"Diplomatura en Python orientado a científico de datos"**. Asistente. Aprobado. 9 agosto de 2021 al 23 de julio de 2022.
- Curso de postgrado. Universidad Nacional de Chilecito (UNDEC)
 - **"Eficiencia Energética en Sistemas de Cómputo"**. Asistente. Aprobado. 10 de diciembre de 2021 y 11 de febrero de 2022.
- Diplomatura. Universidad Champagnat.
 - **"Diplomatura en Cibercrimen y Evidencia Digital"**. Asistente. Aprobado. 2 de agosto de 2021 y 30 de noviembre de 2021.
- Capacitación a docentes. Red de Universidades Nacionales con carreras en Informática.
 - **"Nociones de Cloud Computing"** Asistente. Aprobado. 19 y 20 de abril de 2018.
- Curso On-Line "Educación IT".
 - **"AJAX y JQuery"** Asistente. Aprobado. 17 de diciembre de 2014.
- Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

- **Taller "Los investigadores y la Comunicación Pública de las Ciencias"** Asistente. Aprobado. 17 y 18 de febrero de 2014.
- Curso On-Line.
 - **"Curso Online – Informática Forense"**. Asistente. 14 de Agosto de 2013.
- Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Programación avanzada de videojuegos en Unity"**. Asistente. Aprobado. Agosto de 2013.
- Curso Online. Informática Forense
 - **"Informática Forense. Los sistemas como pruebas de litigios. Delitos informáticos."** Asistente. Aprobado. Agosto de 2013.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"De los frentes culturales al desarrollo de cibercultur@: Redes, Memorias, y Ciudadanías Culturales"**. Asistente. Aprobado. Agosto de 2013.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Innovación y transferencia de conocimiento"**. Asistente. Aprobado. Mayo-Junio de 2013.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Principios de la computación de alto desempeño"**. Asistente. Aprobado. Octubre de 2012.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Métodos Ágiles (MA) para el desarrollo de software"**. Asistente. Aprobado. Agosto de 2012.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Introducción al análisis y minería de texto"**. Asistente. Aprobado. 9, 10 y 11 de mayo de 2012 y 6, 7, 8 de junio de 2012.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Epistemología"**. Asistente. Diciembre de 2012.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Diseño y Análisis de Experimentos Computacionales para Metaheurísticas"**. Asistente. Del 2 de noviembre al 4 de diciembre de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **"Escritura de textos científicos con Látex"**. Asistente. Aprobado. 31 de agosto, 1 y 2 de septiembre de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

- **“Programación paralela en entornos multicore con OpenMP”**. Asistente. Aprobado. 8 al 12 de agosto de 2011.
- Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Introducción a la programación en R para la exploración, manipulación y análisis de datos.”**. Asistente. Aprobado. 15, 16 y 17 de Junio de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Aprendizaje Automático y Minería de Datos”**. Asistente. Noviembre de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Minería de Datos con Metaheurísticas”**. Asistente. Aprobado. Noviembre de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Metodología de investigación”**. Asistente. Aprobado. Día 10 de septiembre de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Paradigmas de Computación Paralela, Concurrente y Distribuida”**. Asistente. Aprobado. Desde el 15 al 20 de agosto 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Accesibilidad Web: Barreras hacia una Web Universal”**. Asistente. Aprobado. Los días 26, 27 y 28 de mayo de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Sistemas ERP en las Organizaciones Modernas”**. Asistente. Aprobado. Los días 23, 24 y 25 de mayo de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Tendencias en Ingeniería de Software”**. Asistente. Aprobado. Del 14 al 18 de Marzo de 2011.
- Seminario de postgrado. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Metaheurísticas Poblacionales.”**. Asistente. Aprobado. Del 21 al 25 de Febrero de 2011.
- **XI Escuela de Informática**. Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Látex para edición de textos científicos”**. Asistente. Aprobado. Del 6 al 10 de septiembre de 2010.
- **Curso de postgrado**. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos aires. Facultad de Ciencias Exactas.
 - **“Introducción a la Navegación Autónoma de Robots”**. Asistente. 19 al 30 de Octubre de 2009. Disertante Dr. Nelson Acosta.
- **Tercer curso de postgrado en tecnologías del hidrógeno**. Planta Experimental de Hidrogeno y energía Eólica Pico Truncado. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

- **“Curso de postgrado en tecnologías del hidrógeno”**. 29 y 30 de septiembre y 1 a 3 de octubre de 2008. Duración 67 (sesenta y siete) Hrs. Asistente. Aprobado.
- **Curso de postgrado**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Manejo de restricciones en Algoritmos Evolutivos (EAS) y otras metaheurísticas”**. Desde el 18 al 22 de agosto de 2008. Duración 40 (cuarenta) Hrs. Asistente. Aprobado.
- **Energías Renovables Eólica-Hidrógeno**. Planta Experimental de Hidrogeno y energía Eólica Pico Truncado. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Electroquímica - hidrógeno”**. Dictado por el Dr. José Podestá. 15 al 19 de mayo de 2006. Duración 30 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **VIII Escuela de Informática 2006**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia..
 - **“Minería de texto: Descubrimiento de Conocimientos de Texto”**. Dictado por la Dra. Daniela Lis Godoy. 13 al 17 de marzo de 2006. Duración 15 Hrs. Asistente.
- **VIII Escuela de Informática 2006**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Desarrollo de Aplicaciones Web”**. Dictado por el Dr. Alejandro Zunino. 13 al 17 de marzo de 2006. Duración 15 Hrs. Asistente.
- **VII Escuela de Informática 2005**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Tópicos de Ingeniería Web”**. Dictado por el Dr. Luis Antonio Olsina Campos. 14 al 18 de marzo de 2005. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **VII Escuela de Informática 2005**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Struts: Desarrollo de Aplicaciones Web con filosofía MVC”**. Dictado por el A.C. Matias Butti. 7 al 11 de marzo de 2005. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **VI Escuela de Informática 2004**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Análisis y diseño orientados a objetos con UML”**. Dictado por el Mg. Mirta Robles Demetri. 1 al 12 de marzo de 2004. Duración 30 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **VI Escuela de Informática 2004**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Linux en la red”**. Dictado por el Ing. Eduardo Gargiulo. 8 al 12 de marzo de 2004. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **VI Escuela de Informática 2004**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Desarrollo basado en componentes especificación y modelos.”**. Dictado por la Mg. Elsa Clara Estevez. 8 al 12 de marzo de 2004. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **VI Escuela de Informática 2004**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Elementos de la teoría de computación”**. Dictado por el Lic. Guillermo Leguizamon. 1 al 5 de marzo de 2004. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **VI Escuela de Informática 2004**. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Data Warehousing: Base de datos distribuidas.”**. Dictado por el Ing. Vicente Franco. 1 al 5 de marzo de 2004. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.

- **V Escuela de Informática 2003.** Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Administración de servicios en Linux”.** Dictado por el Ing. Eduardo Gargiulo. 22 al 26 de septiembre de 2003. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **V Escuela de Informática 2003.** Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Arquitectura básica de desarrollo para aplicaciones web distribuidas: Plataforma Java J2EE.”.** Dictado por el A.C. Matias Butti. 22 al 26 de septiembre de 2003. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **V Escuela Internacional de Informática.** VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Calafate.
 - **“Métodos modernos de Criptografía.”.** Dictado por el Doc. Hugo D. Scolnik. 16 al 20 de octubre de 2001. Duración 15 Hrs. Asistente.
- **IV Escuela de Informática 2001.** Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Introducción a Javascript.”.** Dictado por la Lic. Sandra Casas. 19 al 23 de febrero de 2001. Duración 15 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **Fondo para el mejoramiento de la Calidad Universitaria** Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Conectividad: Linux.”.** Dictado por el Lic. Edgardo Szulstein. 1 al 5 de marzo de 1999. Duración 30 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **28° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.** Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería.
 - **“Network Control, Game Theory & Learning Automata.”.** Dictado por Lorne G. Mason. Asistente.
- **28° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.** Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería.
 - **“From IP over ATM to MPLS.”.** Dictado por André Danthine. Asistente.
- **28° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.** Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería.
 - **“Evaluación de Prestaciones en Redes: su aplicación a las Redes ATM.”.** Dictado por Ramón Puigjaner. Asistente.
- **Universidad Tecnológica Nacional.** Facultad Regional Villa María.
 - **“Curso Intensivo de capacitación (CTC)”.** Lunes 30 de agosto al viernes 3 de septiembre de 1999. Duración 50 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **II Escuela Internacional de Informática CACIC.** IV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Universidad Nacional del Comahue.
 - **“Introducción al HTML y a la Programación de Páginas WEB.”.** Dictado por el Mg. Claudio Delriux. 20 de noviembre de 1998. Asistente. Aprobado.
- **Universidad Nacional de la Patagonia Austral,** Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Redes Novell.”.** Dictado por el Prof. Marcelo Leszynski. 30 de marzo al 2 de abril de 1998. Duración 40 Hrs. Asistente. Aprobado.
- **Universidad Nacional de la Patagonia Austral,** Unidad Académica Caleta Olivia.
 - **“Visual Basic 5.0 Fundamentals.”.** Dictado por el Prof. Daniel Iglesias. 16 al 20 de noviembre de 1997. Duración 40 Hrs. Asistente. Aprobado.

4.2. ASISTENCIA A SEMINARIOS, CONGRESOS, ENCUENTROS Y JORNADAS

- **8° Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral.** UNPA. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Reconstrucción de imágenes con deep learning para identificar residuos.”** Autor. 30 de octubre de 2024.
- **8° Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral.** UNPA. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Inteligencia artificial para ciudades inteligentes: Mejorando empleo, movilidad y sostenibilidad.”** Autor. 28 de octubre al 1 de noviembre de 2024.
- **8° Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral.** UNPA. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Eje 7 – Problemáticas y desafíos en torno al desarrollo sostenible. Transición energética”.** Asistente. 28 de octubre al 1 de noviembre de 2024.
- **8° Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral.** UNPA. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Eje 8 – Problemáticas y desafíos socio-culturales para el desarrollo regional”.** Asistente. 28 de octubre al 1 de noviembre de 2024.
- **8° Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral.** UNPA. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Eje 1 – Pobreza, desigualdades y vulnerabilidad socio ambiental”.** Asistente. 28 de octubre al 1 de noviembre de 2024.
- **Festival Federal de Ciencia “Elijo Crecer”.** UNPA. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Charla: Reconstruyendo imágenes para identificar residuos con inteligencia artificial.** Orador. 7 de junio de 2024.
- **XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.** ITBA. Buenos Aires. Argentina.
 - **“Redes de Sensores Inteligentes para Monitoreo de Datos Remotos.”** Autor. 27 y 28 de abril de 2017.
- **XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.** ITBA. Buenos Aires. Argentina.
 - **“Inteligencia Computacional Aplicada a la Optimización Multiobjetivo de Problemas de Scheduling con Restricciones.”** Autor. 27 y 28 de abril de 2017.
- **XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.** ITBA. Buenos Aires. Argentina.
 - **“Iniciativa 3D en la Escuela.”** Autor. 27 y 28 de abril de 2017.
- **XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.** ITBA. Buenos Aires. Argentina.
 - **“Uso de Metaheurísticas para el Diseño de Coberturas con Radio Frecuencia Aplicadas a la Telesupervisión de Yacimiento Petroleros.”** Autor. 27 y 28 de abril de 2017.
- **XIV Semana Nacional de la ciencia, la tecnología y el Arte Científico edición 2016.** UNPA. UACO. Caleta Olivia. Santa Cruz. Argentina.
- **XI Semana Nacional de la ciencia y tecnología 2013.** UNPA. UACO. Caleta Olivia. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Hardware libre y Arduino”.** Disertante. 27 de septiembre de 2013.
- **X Semana Nacional de la ciencia y tecnología 2012.** UNPA. UACO. Caleta Olivia. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Descubrí la alternativa Software libre”.** Disertante. 3 de julio de 2012.

- **X Semana Nacional de la ciencia y tecnología 2012.** Escuela Industrial N° 1 “Enrique Mosconi”. Caleta Olivia. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Descubrí la alternativa Software libre”.** Disertante. 2 de julio de 2012.
- **X Semana Nacional de la ciencia y tecnología 2012.** Escuela Industrial. Pico Truncado. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Descubrí la alternativa Software libre”.** Disertante. 28 de junio de 2012.
- **X Semana Nacional de la ciencia y tecnología 2012.** Instituto Marcelo Spinola. Caleta Olivia. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Descubrí la alternativa Software libre”.** Disertante. 27 de junio de 2012.
- **XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.** Rosario. Santa Fe. Argentina.
 - **“Metaheurísticas aplicadas al problema de ruteo de vehículos.”** Autor. 5 y 6 de mayo de 2011.
- **XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.** Rosario. Santa Fe. Argentina.
 - **“Diseño de parques eólicos con metaheurísticas poblacionales y técnicas de minería de datos utilizando procesamiento paralelo.”** Autor. 5 y 6 de mayo de 2011.
- **I Encuentro de Investigadores de Ciencias Básicas, Aplicadas y Experimentales. 39 JAIIO.** Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Optimización en energía eólica: Utilizando técnicas de minería de datos y metaheurísticas poblacionales”.** Expositor. 5 de noviembre de 2010.
- **I Encuentro de Investigadores de Ciências Básicas, Aplicadas y Experimentales. 39 JAIIO.** Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Santa Cruz. Argentina.
 - **“Técnicas de manejo de restricciones en Algoritmos Evolutivos y procesos de búsqueda mejorados aplicados a problemas de scheduling”.** Expositor. 5 de noviembre de 2010.
- **Jornadas Argentinas de Informática. 39 JAIIO.** Universidad Argentina de la Empresa, UADE, Buenos Aires.
 - **“Jornadas Argentinas de Informática. 39 JAIIO”.** Expositor. Del 30 de Agosto al 3 de Septiembre de 2010.
- **Jornadas de Autoevaluación: Carrera Ingeniería en Sistemas.** Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Jornadas de Autoevaluación: Carrera Ingeniería en Sistemas.”** Asistente. Agosto y Septiembre de 2010.
- **II Jornadas de Extensión Universidad Nacional de la Patagonia Austral.** Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.
 - **“Extensión, docencia e investigación, articular para integrar con compromiso social”.** Asistente. 18 y 19 de agosto de 2010.
- **XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2010.** 5 y 6 de mayo de 2010. El Calafate, Provincia de Santa Cruz.
- **Jornadas Chilenas de Computación 2009. JCC 2009.** 9 al 13 de noviembre de 2009. Universidad de Santiago de Chile. Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación. Santiago de Chile. Chile.
- **Congreso de Inteligencia Computacional Aplicada. CICA 2009.** 23 y 24 de julio de 2009. Universidad de Palermo. Facultad de Ingeniería. Buenos Aires.

- **XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2009.** 7 y 8 de mayo de 2009. San Juan.
 - **“Técnica de minería de datos y metaheurísticas aplicadas a la explotación eficiente de energía eólica”. Autor.**
- **X Workshop de Investigadores en ciencias de la computación. WICC 2008.** General Pico. La Pampa. Argentina. 5 y 6 de mayo de 2008.
 - **“Implementación de un Sistema Geográfica en Municipios de la Zona Norte de la Provincia de Santa Cruz.”**
- **Encuentro Regional Patagónico. Foro de Software y Servicios informáticos (SSI).** Rio Gallegos. Octubre de 2004.
- **VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación.** Universidad Nacional de la Patagonia Austral 16/10/2001 al 20/10/2001.
- **28° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa.** ASAI'99, ASOO'99, REDES'99, SIO'99, SIS'99, SoST'99, SyM'99, WAIT'99 y WER'99. Universidad De Buenos Aires. Facultad de Ingeniería. Septiembre de 1999.
- **IV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación.** VI Ateneo de Profesores Universitarios de Computación. II Escuela Internacional de Informática CACIC. V Workshop sobre aspectos Teóricos de la Inteligencia Universidad Nacional del Comahue - Facultad de Economía y Administración - Departamento de Informática y Estadística. 26/10/98 al 31/10/98.
- **IV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación.** VI Ateneo de Profesores Universitarios de Computación. II Escuela Internacional de Informática CACIC. V Workshop sobre aspectos Teóricos de la Inteligencia Universidad Nacional del Comahue - Facultad de Economía y Administración - Departamento de Informática y Estadística. 26/10/98 al 31/10/98.

4.3. ASISTENCIA A TALLERES

- Taller de “Windows NT 4.0 básico”. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. A cargo del Ing. Luis A. Vidal. 22 de agosto de 2003. Duración: 4 Hrs.
- Taller de “Entrenamiento en prácticas de ingeniería de software”. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. A cargo del Plan de Acción de Sistemas. 5 de mayo al 12 de junio de 2003. Duración: 4 Hrs.

5. CURSOS DICTADOS, PARTICIPACION EN SEMINARIOS, CONGRESOS, ENCUENTROS, JORNADAS, CONFERENCIAS DICTADAS, ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADEMICOS

5.1. CURSOS DICTADOS, TALLERES, CHARLAS Y CONFERENCIAS

- Disertante en el Foro **“Ciudades Inteligentes y Sustentables - Infraestructura”**. en las **“I Jornadas de Externalización ITA Transfiere ‘de la innovación al territorio’” (Acuerdo Nro. 313/17 CU-UACO)**. Destinatarios: Público en general. Unidad Académica Caleta Olivia, Pcia. de Santa Cruz. 15 de noviembre de 2017.
- Integrante del comité organizador en las **“I Jornadas de Externalización ITA Transfiere ‘de la innovación al territorio’” (Acuerdo Nro. 313/17 CU-UACO)**. Destinatarios: Público en general. Unidad Académica Caleta Olivia, Pcia. de Santa Cruz. 15 y 16 de noviembre de 2017.

- Integrante del equipo de trabajo en la actividad ***“Una Noche Mágica en LabTEM”***. Proyecto de Extensión ***“Fab TEM: All you need is (love) Lab” (Acuerdo Nro. 314/17 CU-UACO)***. Destinatarios: Público en general. Ciudad de Cañadon Seco, Pcia. de Santa Cruz. 20 de octubre de 2017.
- Disertante en el curso ***“Introducción al Lenguaje de Programación Python (Acuerdo Nro. 095/17-CU-UACO)”***. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 22 al 25 de agosto de 2017. Duración 15 horas.
- Disertante en el curso ***“Introducción al Diseño de Piezas 3D Mediante el Lenguaje de programación OpenSCAD (Acuerdo Nro. 095/17-CU-UACO)”***. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 22 al 25 de agosto de 2017. Duración 15 horas.
- Director de trabajo en el ***“VIII Workshop de trabajos de estudiantes – XVII Escuela de Informática”***. Trabajo ***“Impresora 3D”***. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 14 de septiembre de 2016.
- Director de trabajo en el ***“VIII Workshop de trabajos de estudiantes – XVII Escuela de Informática”***. Trabajo ***“Adaptación Curricular a Sistemas de Tiempo Real”***. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 14 de septiembre de 2016.
- Disertante en el curso ***“Introducción al Desarrollo de Aplicaciones Web con Symfony”***. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 11 al 15 de agosto del 2014. Duración 15 horas.
- Disertante de la charla denominada ***“Hardware Libre y Arduino”***. En el marco de la ***“XI Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología”***. Caleta Olivia. 27 de Septiembre del 2013.
- Autor de Ponencia en el marco del ***“Workshop de trabajos de estudiantes”*** en XIV Escuela de Informática. UNPA - UACO. Caleta Olivia. 07 de Agosto del 2013.
- Disertante de la charla denominada ***“Descubrí la alternativa Software Libre”***. Destinatarios: público en general en la UNPA-UACO. En el marco de la ***“X Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología”***. Caleta Olivia. 03 de Julio del 2012.
- Disertante de la charla denominada ***“Descubrí la alternativa Software Libre”***. Destinatarios: alumnos de la Escuela Industrial N°1 “Enrique Mosconi” de Caleta Olivia. En el marco de la ***“X Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología”***. Caleta Olivia. 2 de Julio del 2012.
- Disertante de la charla denominada ***“Descubrí la alternativa Software Libre”***. Destinatarios: alumnos de la Escuela Industrial de Pico Truncado. En el marco de la ***“X Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología”***. Pico Truncado. 28 de Junio del 2012.
- Disertante de la charla denominada ***“Descubrí la alternativa Software Libre”***. Destinatarios: alumnos del Instituto Marcelo Spinola. En el marco de la ***“X Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología”***. Caleta Olivia. 27 de Junio del 2012.
- Disertante en el curso ***“Desarrollo de Aplicaciones Web con PHP y MySQL”***. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 6 al 10 de agosto del 2011. Duración 15 horas.

- Disertante en el curso **“Programación bajo Linux: Introducción a GTK”**. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 24 al 28 de agosto del 2009. Duración 15 horas.
- Disertante en el curso **“Diseño e implementación de un cluster de computadoras”**. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Caleta Olivia. 15 de septiembre de 2006 al 12 de octubre del 2006. Duración 40 horas.
- Disertante del curso **“Iniciando Linux en Mandrake”**. Destinatarios: personal de la Municipalidad de Caleta Olivia y otros organismos estatales. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de La Patagonia Austral. Caleta Olivia. 31 de octubre al 4 de noviembre de 2005 y 14 al 18 de noviembre de 2005. Duración 30 Hrs.
- Disertante el curso **“Debian Linux: Primeros Pasos”**. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas y público en general. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de La Patagonia Austral. Caleta Olivia. 25 al 29 de octubre de 2005. Duración 15 Hrs.
- Expositor en el foro **“Herramientas de software libre para desarrollo”. 1er Encuentro de Software Libre en el estado**. Gobierno de la provincia de Santa Cruz. Mayo de 2005. Río Gallegos.
- Disertante del curso **“Debian como plataforma de desarrollo”**. Destinatarios: alumnos de la carrera de Analista de Sistemas e Ingeniería en Sistemas y público en general. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de La Patagonia Austral. Caleta Olivia. 7 al 11 de marzo de 2005. Duración 15 Hrs.
- Expositor en el **“1er Encuentro de Asistentes de Informática Educativa”**. Municipalidad de Caleta Olivia. Octubre 2004.
- Disertante del curso **“Internet para todos”**. Destinatarios: alumnos y público en general. Unidad Académica Caleta Olivia de la Universidad Nacional de La Patagonia Austral. Caleta Olivia. 1º de enero de 2001 a 30 de abril de 2004. Duración 8 Hrs.

5.2. PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS, CONGRESOS, ENCUENTROS O JORNADAS

- Presentación de trabajo **“Adquisición automática de datos en un proceso de desalación de agua”**, en el marco del “V Encuentro de investigadores de la Patagonia Austral”. Río Gallegos. 17 de octubre de 2018.
- Presentación de trabajo **“Administración de redes de sensores inteligentes para procesamiento de datos remotos”**, en el marco del “IV Encuentro de investigadores de la Patagonia Austral”. ISBN 978-987-3714-37-5. Caleta Olivia. 21 de octubre de 2016.
- Presentación de trabajo **“Impresora y escáner 3D: Arduinos de la roca a la rueda”**, en el marco del “IV Encuentro de investigadores de la Patagonia Austral”. ISBN 978-987-3714-37-5. Caleta Olivia. 21 de octubre de 2016.
- Expositor en la “Expo Universitaria 2014”. 5 de Septiembre de 2014.
- Presentación de trabajo **“Manejo de restricciones con metaheurísticas para el problema de ruteo de vehículos”**, en el marco del “II Encuentro de investigadores, Becarios y Tesis de la Patagonia Austral”. Caleta Olivia. 07 de septiembre de 2012.
- Presentación de trabajo **“Resolución de problemas de explotación eficiente de energía eólica con metaheurísticas paralelas”**, en el marco del “II Encuentro de

investigadores, Becarios y Tesistas de la Patagonia Austral”. Caleta Olivia. 07 de septiembre de 2012.

- Presentación de trabajo “**Optimización en energía eólica: Utilizando técnicas de minera de datos y metaheurísticas poblaciones**”, en el marco del “I Encuentro de investigadores de Ciencias Básicas, Aplicadas y Experimentales”. Caleta Olivia. 05 de noviembre de 2010.
- Presentación de trabajo “**Técnicas de Manejo de restricciones en algoritmos evolutivos y procesos de búsqueda mejorados aplicados a problemas de scheduling**”, en el marco del “I Encuentro de investigadores de Ciencias Básicas, Aplicadas y Experimentales”. Caleta Olivia. 05 de noviembre de 2010.
- Expositor en la 39 JAIIO, ASAI 2010 – Simposio Argentino de Inteligencia Artificial. Buenos Aires, del 30 de Agosto al 3 de Septiembre de 2010.
- Participación en la II Jornadas de extensión Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Agosto 2010.
- Integrante de comité académico. X Escuela de Informática. 24 al 28 de Agosto de 2009.
- Jornadas Chilenas de Computación 2009. Noviembre de 2008. Universidad de Santiago. Santiago de Chile.
- The 2003 ACM South America Programming Contest. Organizado por la Universidad de Buenos Aires. Argentina. 8 de noviembre de 2003.

6. ANTECEDENTES EN DOCENCIA NO UNIVERSITARIA

- **Actividad:** Administrador del laboratorio de informática
Institución: Instituto Marcelo Spinola. Caleta Olivia.
Carácter de la designación: administrativa por autoridad unipersonal
Periodo: 2004-2005

7. ACTIVIDADES DE DOCENCIA UNIVERSITARIA O ENTES DE EDUCACION SUPERIOR

• AYUDANTE DE DOCENCIA

Acuerdo nº 32/2006

Periodo: 01/04/2006 hasta el 31/03/2007

Institución: Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Unidad Académica Caleta Olivia.

Asignatura: Ingeniería de software.

8. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

- Integrante del Proyecto “P.A.V. - Proyecto de Área de Vacancia”. Fecha de iniciación: Mayo 2006 a la actualidad.
- Integrante del proyecto de investigación “Administración de Edificios Inteligentes Mediante sistemas Multiagentes”. Código 29/B080/2. Fecha de iniciación: 01/08/2005 Fecha de Finalización: 31/12/2007. Director: Marta Graciela Lasso. Codirector: Norma Andrea Villagra. Monto asignado \$19975.
- Integrante del proyecto “Una por Andrómeda” grupo de Software Libre. Fecha de iniciación: 2004 a la actualidad.
- En el marco de las actividades de créditos de la carrera Ingeniería en Sistemas y en el Proyecto de Investigación en sistemas inteligentes “**Algoritmos Evolutivos para la**

solución de problemas de planificación". Se desarrollo actividades de Administrador de Sistemas Operativos Unix/Solaris y Debian en la Workstation SUN ULTRASPARC 5/10.

- Integrante del proyecto "Minería de datos y técnicas metaheurísticas: Su aplicabilidad al problema de explotación eficiente de energía eólica a través de la obtención de modelos aproximados y distribución óptima de maquinas eólicas". Código 29/B105/2. Fecha de iniciación: 01/01/2009. Fecha de finalización: 31/12/2011. Director: AdeS. Daniel Pandolfi. Codirector: Ing. María Eugenia de San Pedro. Monto asignado \$36000.

9. EXTENSION O TRANSFERENCIA UNIVERSITARIA

- Proyecto de Impresora 3D en la escuela. Código 164B113. 2015 a la actualidad.
- Trabajo final de la carrera Ingeniería en sistemas, en la Planta Experimental de Hidrogeno y Energía Eólica Pico Truncado. Mayo del 2006 a Octubre 2007.

10. BECAS, PREMIOS Y PASANTIAS OBTENIDAS

Pasantía. En el marco del Programa de Sistemas y Tecnologías de la información. Plan de Acción de Sistemas. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Periodo desde el 01/01/2004 hasta el 29/02/2004. Resolución N° 936/2003.

Pasantía. En el marco del Programa de Sistemas y Tecnologías de la información. Plan de Acción de Sistemas. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Periodo desde el 01/06/2003 hasta el 31/12/2003. Resolución N° 405/2003.

Pasantía. Centro Tecnológico Comunitario. Biblioteca de la Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Periodo desde el 09/2000 hasta el 07/2001.

Pasantía. Laboratorio de la Unidad Académica Caleta Olivia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Periodo desde el 09/1999 hasta el 04/2000.

11. PUBLICACIONES Y TRABAJOS INÉDITOS

11.1. Publicaciones con referato

- Congreso. XII Congreso Tecnología en Educación & Educación en Tecnología 2017. Universidad de la Matanza.
 - **"Crear, Estudiar y Compartir: conocimiento en 3D".** Argentina. Revista. Artículo Completo.
- XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI).
 - **"Iniciativa 3D en la escuela".** Argentina. La Plata. 2017. Libro. Artículo Completo. Workshop.
- XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.
 - **Iniciativa 3D en la Escuela.** , ITBA, Buenos Aires. WICC 2017. ISBN: 978-987-42-5143-5.
- XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Rosario. Santa Fe. Argentina.

- ***“Metaheurísticas aplicadas al problema de ruteo de vehículos.”*** Autor. 5 y 6 de mayo de 2011.
- Workshop. XIII Workshop de Investigadores de Ciencias de la Computación - WICC 2011. ISBN: 978-950-673-892-1
 - ***“Diseño Óptimo de Parques Eólicos con Metaheurísticas Poblacionales y Técnicas de Minería de Datos utilizando Procesamiento Paralelo”.*** Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo.
- Informe Científico Técnico. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Unidad Académica Caleta Olivia. 27 de junio de 2011.
 - ***“Manejo de Restricciones con Funciones de Penalidad para la Planificación del Mantenimiento de Locaciones Petroleras”.***
- JAIIO (Jornadas Argentinas de Informática) 2010. Ciudad de Buenos Aires. 30 Agosto-3 de septiembre 2010. Páginas 199-210. SSN 1850-2784.
 - ***“Constraints-Handling in an Evolutionary Tool for Scheduling in Oil Wells.”.***
- Workshop. XII. Workshop de Investigadores de Ciencias de la Computación.
 - ***“Metaheurísticas Poblacionales y Técnicas de Minería de datos aplicadas a problemas de optimización en energía eólica”.*** Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Artículo Completo.
- Encuentro. I Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral.
 - ***“Optimización en energía Eólica: Utilizando Técnicas de minería de Datos y Metaheurísticas Poblacionales”.*** Argentina. Caleta Olivia. 2010. Libro. Artículo Completo. Encuentro.
- XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2009. 7 y 8 de mayo de 2009. San Juan.
 - ***“Técnica de minería de datos y metaheurísticas aplicadas a la explotación eficiente de energía eólica”.*** Autor.
- Workshop Emergent Computing, Jornadas Chilenas de Computación 2009. Santiago de Chile, noviembre 2009.
 - ***“Social Evolution Algorithm to solve Flow Shop Scheduling Problem.”.***

11.2. Publicaciones sin referato

.-

12. ACTIVIDAD PROFESIONAL

12.1 ACTIVIDADES ACTUALES

Cargo. Docente.

Institución. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

Periodo: 01/03/2004 a la actualidad..

Personal a cargo: No.

Cargo. Desarrollador y soporte tecnológico.

Institución. Universidad Nacional de la Patagonia Austral – Municipalidad de Caleta Olivia.

Periodo: 01/12/2007 a 2013.

Personal a cargo: No.

Tareas Desarrolladas:

- Integrante del equipo de desarrollo de un sistema de información geográfica.
- Desempeñando funciones en diferentes roles, como lo son, Analista de Sistemas, Analista de datos, Tester, Implantador, Capacitador.
- Funciones: Convertir los requerimientos detallados en especificaciones de diseño; analizar las especificaciones de requerimientos funcionales y producir los modelos de datos; efectuar la integración y pruebas del sistema; responsable de instalar el sistema en la Organización cliente y hacerlo operacional para los usuarios; encargado de organizar sesiones de capacitación a los usuarios finales del sistema.

12.2 ACTIVIDADES ANTERIORES

Cargo. Ingeniero en Sistemas / Socio.

Institución/Organización. Valcan Sistemas.

Periodo: 01/05/2010 a 2015.

Personal a cargo: No.

Tareas Desarrolladas:

- Integrante del equipo de desarrollo de la empresa Valcan Sistemas. Desempeñando funciones en diferentes roles, como lo son, Ingeniero en Sistemas, Analista de datos, Programador, Tester, Implantador, Capacitador.
- Funciones: Convertir los requerimientos detallados en especificaciones de diseño; analizar las especificaciones de requerimientos funcionales y producir los modelos de datos; efectuar la integración y pruebas del sistema; responsable de instalar el sistema en la Organización cliente y hacerlo operacional.

Cargo. Líder de Proyecto.

Institución. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

Periodo: 01/03/2004 a 30/04/2008.

Personal a cargo: No.

Tareas Desarrolladas:

- Desempeñando funciones en diferentes roles, como lo son, Líder de proyecto, Analista de Sistemas, Analista de datos, Tester, Implantador, Capacitador.
- Funciones: Convertir los requerimientos detallados en especificaciones de diseño; analizar las especificaciones de requerimientos funcionales y producir los modelos de datos; efectuar la integración y pruebas del sistema; responsable de instalar el sistema en la Organización cliente y hacerlo operacional para los usuarios; encargado de organizar sesiones de capacitación a los usuarios finales del sistema.

Cargo. Integrante de equipo de desarrollo. Analista de Sistemas.

Institución. Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

Periodo: 20/11/2004 a 08/07/2006.

Personal a cargo: No.

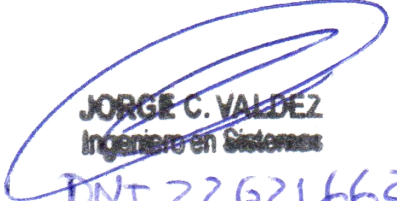
Tareas Desarrolladas:

- Desempeñando funciones de analista tecnológico y programador en el proyecto "Sistema de Gestión de Oportunidades de Empleo" desarrollado para los Municipios de Caleta Olivia, Pico Truncado y Las Heras; y las empresas operadoras YPF Repsol, Panamerican Energy y Vintage.

13. OTROS DATOS

13.1. NIVEL DE IDIOMAS

Ingles (Comprensión nivel 1).


JORGE C. VALDEZ
Ingeniero en Sistemas
DNI 22621662