

CURRICULUM VITAE

549

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Jorge Alberto Roa Ortega.
Rut: 13.853.314-K
Título: Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática
Celular: +56989414639
E-mail: jroaortega@gmail.com

Exclia 35f Tivía

PERFIL

Cuenta con una valiosa experiencia en el área de desarrollo de proyectos para incorporar TI en los procesos de negocios de las organizaciones, principalmente las relacionadas con salud. Dicha experiencia engloba la realización de levantamiento de diagnóstico de la situación tecnológica; desarrollo de planificación estratégica acorde a la capacidad y visión de operación de la empresa; responsable del proceso de incorporación de TI y posterior control del funcionamiento de éstas. Además de ser contraparte con las empresas prestadoras de servicios para garantizar el cumplimiento de contratos.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2004	Universidad del Bío - Bío - Concepción Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática
1997	Liceo Comercial Municipal Armando Bravo Bravo - Angol Educación media
1993	Escuela El Saber - Nacimiento Educación básica

ANTECEDENTES LABORALES

Marzo/2017 a la fecha	Sociedad de Imagenología Nueva San Lorenzo S.A. Cargo: Supervisor de Informática y Sistemas. Funciones principales: <ul style="list-style-type: none">• Velar por el correcto funcionamiento de todos los sistemas de información existentes en el centro.
Enero/2014	Sociedad de Imagenología Nueva San Lorenzo S.A. Cargo: Asesor Informático. Funciones principales: <ul style="list-style-type: none">• Implementar Sistema de Información Radiológico.
Octubre/2013	Cimek Sociedad Médica Limitada. Cargo: Asesor Informático. Funciones principales: <ul style="list-style-type: none">• Implementar Registro Clínico Electrónico.• Implementar Sistema de Información Radiológico.
Agosto/2012	Imprenta Molinet Cruz y Compañía Limitada Cargo: Asesor Informático. Funciones principales: <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo y mantención plataforma de comercio electrónico para que las sucursales de la empresa Kaufmann, ubicadas a lo largo de todo el país, realicen los pedidos de publicidad a

la imprenta.

Febrero/2011

Municipalidad de Requinoa

Cargo: Asesor Informático.

Funciones principales:

- Apoyo en la reconstrucción post terremoto Diseñando red inalámbrica y red eléctrica para las dependencias municipales y realización de labores de inspección técnica de obras durante la construcción de las redes.
- Migración de información de los permisos de circulación desde el sistema de la empresa INSICO S.A. al sistema de permisos de circulación de la empresa CASCHILE S.A.
- Diseñé red de datos y red eléctrica, así como también, labores de inspección técnica, para las nuevas dependencias de la dirección de administración y finanzas municipales.

Mayo/2009

Ilustre Municipalidad de Machalí

Cargo: Asesor Informático.

Funciones principales:

- Levantamiento diagnóstico a las distintas unidades del municipio en donde se analizaron:
 - Las redes de datos y eléctricas de cada unidad.
 - Catastro de Hardware y Licencias.
 - Conectividad entre establecimientos.
 - Perfiles de usuario en el uso de software computacional.
- Elaboré las especificaciones técnicas de una red de comunicaciones corporativa a través de fibra óptica que incluyen las unidades municipales, departamento de educación, colegios, salas cuna, departamento de salud y centros de salud.
- Colaboré en la incorporación al municipio al convenio de "Transferencia de Recursos para Apoyo Tecnológico", en donde se implementó el componente C del proyecto denominado "Segundo proyecto de Gestión del Gasto Público", denominado "Fortalecimiento de la Administración Financiera en el Nivel Municipal", el cual permitió al municipio realizar el cambio de plataforma tecnológica de software del circuito Financiero y Contable.
- Coordiné la puesta en marcha en la Municipalidad de Machalí de los sistemas de información Financiero Municipal que consta de remuneraciones, personal, tesorería, contabilidad, órdenes de ingreso y adquisiciones.
- Asesoré al municipio en la adquisición de nuevo equipamiento computacional para apoyar cada una de las áreas de la Dirección de Administración y Finanzas.
- Coordiné las capacitaciones y asesorías personalizadas en cada una de las áreas del circuito Financiero y Contable.
- Coordiné y dirigí la puesta en marcha de un sistema de respaldo de la información Financiera Contable de Clase Mundial, que consiste en que existe una réplica de la información de los sistemas municipales casi en tiempo real en un Datacenter ubicado en dependencias de la Moneda.
- Realicé los términos de referencia y posterior licitación que permitió la implementación y puesta en marcha de una nueva plataforma que va directamente en apoyo a los permisos de circulación, licencias de conducir, juzgado de policía local, derechos de aseo, patentes comerciales y obras.
- Realicé una migración de información desde los sistemas de

información de la empresa INSICO S.A. a la nueva plataforma Computacional.

- Coordiné las capacitaciones y asesorías personalizadas en cada una de las áreas giradoras del municipio.
- Dirigí la puesta en marcha para facilitar a los vecinos el pago de sus permisos de circulación de forma electrónica.
- Desarrollé, administré el sitio web corporativo de www.machali.cl.
- Entregué servicios de desarrollo, administración y mantención del sitio web de transparencia municipal de Machalí, el cual incorpora todas las funcionalidades requeridas por el Consejo de Transparencia.

Mayo/2009

Tecmel Ingeniería

Cargo: Asesor Informático.

Funciones principales:

- Diseñé y construí una red física de datos.
- Diseñé y ejecuté un sistema de administración de recursos de red utilizando Active Directory, el objetivo principal fue evitar que los trabajadores pudieran sacar información de la empresa.

Enero/2006

Corporación Municipal de Servicios

Públicos Traspasados de Rancagua

Cargo

Coordinador Comunal en Tecnologías de la Información en la Atención Primaria de Salud de Rancagua.

Funciones principales:

- Dirigí realización de diagnóstico organizacional en TI a los 6 establecimientos de la Atención Primaria de Salud en donde se analizaron:
 - Las redes de datos y eléctricas de cada establecimiento.
 - Hardware y Licencias.
 - Conectividad entre establecimientos.
- Realicé el diseño de las nuevas redes de datos y eléctricas de los establecimientos, que incluyeron los términos de referencia para la adquisición de los servicios de construcción.
- Adjudicación Proyecto "Consultorio Sin Papel", el que ~~permitió implementar el Registro Clínico Electrónico, en~~ todos los establecimientos de la atención primaria de Salud.
- Elaboré términos de referencia y posterior licitación para la adquisición de equipamiento computacional para los distintos centros de salud, los servidores de aplicaciones y de datos y la plataforma de conectividad entre los centros de salud.
- Coordiné el diagnóstico de los requerimientos de información de la ficha clínica electrónica, estableciendo un procedimiento objetivo y transparente en la elección de software de Registro Clínico Electrónico.
- Dirigí la implementación y Puesta en Marcha del Registro Clínico Electrónico en todos los establecimientos de la atención Primaria de Salud.
- Desarrollé sistemas complementarios a la ficha clínica electrónica de la Atención Primaria de Salud. Estos sistemas fueron desarrollados en plataforma web con lenguaje de programación php y base de datos Sql Server.

OTROS ESTUDIOS Y ACTIVIDADES

Noviembre/2015 - Diciembre/2015	Universidad Adolfo Ibáñez Curso Business Intelligence
Mayo/2013 - Julio/2013	Pontificia Universidad Católica de Chile Joomla desde Cero, manejo de contenidos, instalación, optimización y personalización de sitios WEB CMS Joomla.
Julio/2011	SERCOTEC Curso de Formación en Habilidades Empresariales
Mayo/2011	Asociación Chilena de Municipalidades Curso Gestión Financiera Municipal
Junio/2010	METACOM Curso de entrenamiento y capacitación Enterprise Network
Noviembre/2008 - Febrero/2009	Centro de Capacitación - Linux Center Diplomado en Linux.
Agosto/2007	Ministerio de Planificación Curso Básico de Preparación y Evaluación de Proyectos.
Julio /2006	Subsecretaría de Telecomunicaciones Taller Teórico Práctico de Firma Electrónica

LOGROS

Noviembre/2014	La Municipalidad de machalí se ubicó dentro de los 5 municipios más digitalizados de Chile, según un estudio de la Universidad Adolfo Ibáñez. http://eltipografo.cl/2014/11/machali-se-ubica-dentro-de-las-cinco-comunas-mas-digitalizadas-de-chile/
Febrero/2013	Reconocimiento al equipo de desarrollo de ley de transparencia, ya que se cumplió el 100% de las herramientas de gestión de Transparencia Municipal, lo que originó posteriormente ser la segunda comuna con mejor evaluación en la ley de Transferencia de la Sexta Región.
Octubre/2008	Se Presentó en Calidad de Autor y Expositor en el Tercer Congreso Municipal de Atención Primaria de Concepción el “Desarrollo Web para manejo de Resolución de Especialidades integrado con Sistema AVIS.”