

Javier Vanegas Villegas / Informática y Computación

Dirección Tejar Barrio Nuevo, Cartago, Costa Rica
Teléfono (506) 8856 3734
E-mail jaen.vanegas@gmail.com

Perfil profesional

Amplia trayectoria laboral en la empresa privada y pública, ocupando diferentes puestos vinculados al área de las tecnologías de la información y comunicaciones, más de 10 años de experiencia en cargos de Jefatura y/o Gerencia en Tecnologías de la Información, experiencia en dirección de proyectos y de equipos de trabajo multidisciplinarios. Conocimiento y dominio en la Implementación de proyectos de tecnología, bajo las mejores prácticas.

Experiencia en procesos de adquisición e implementación de tecnologías. Conocimiento e implementación de requerimientos regulatorios, aplicados por SUGEF, SUGEVAL, SUPEN y CGR. Experiencia en administración de la base de datos ORACLE versión 10gR2.

Más de 8 años de experiencia docente en educación superior, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica, y como asesor y evaluador de tesis de graduación en el Área Académica de Maestría en Gerencia de Proyectos del TEC, conocimiento y experiencia en los marcos de referencia de Tecnología y de administración de proyectos, como COBIT, ITIL, RISKIT, VALIT, PMBOK.

Experiencia en análisis y desarrollo e implementación de sistemas en plataformas de ORACLE, con .NET, Oracle Developer y Java JEE en NetBeans y Eclipse.

Herramientas

Lenguajes de programación

Pascal, C, Foxpro Lan, Cobol, Visual Basic, VBA, Java, JavaScript, HTML, PL/Sql

Herramientas

Oracle Developer, Apache Web Server, WebLogic, Toad for Oracle, SqlDeveloper, Oracle Enterprise, RMAN, Eclipse, NetBeans, Oracle APEX, Oracle Sql * Plus, Spring MVC, SubVersion, Visual Studio, MS-Office, Virtual Box, JDBC.

Sistemas operativos

Windows 7, Windows 10, Windows Server, Linux, Solaris 10

Administración de bases de datos

Oracle 6-10gR2, Administración, Instalación, Tunning, Seguridad de Base de Datos, Monitoreo, Respaldo y recuperación, Stanby y Failover, Sun Cluster Replicación, Sql Tunning, SQL Server, Access

Administración de proyectos

PMBook, Microsoft Project, Redmine

Hardware

Wifi 82.11 x, Oracle-SUN(SparcStation y Enterprise), Intel Network Servers, INTEL-PCS., Craden Serial Printers.

Principales logros

- Laborado como Gerente de Tecnología, Desarrollador, DBA o líder del proyecto en

la realización de más de 20 implementaciones de mediana a gran escala, gestión de proyectos desde el análisis hasta el cierre, la entrega y soporte de soluciones.

- Gestión de proyecto de \$1 millón de dólares, para cambio de plataforma e implementación de DATACENTER y Sitio de Procesamiento Alterno de datos, para la Operadora de Pensiones del INS.
- Se logró mejorar la calificación SUPEN de riesgo de tecnología de la Operadora de Pensiones del INS, pasando de 18% al 90%, mediante la mejora de procesos e implementación de mejores prácticas en la administración de las tecnologías de la Información.
- Coordinador de grupos de trabajo para la definición e implementación de planes estratégicos, bajo el modelo Balanced Scorecard.
- Coordinación de procesos de migración de bases de datos.
- Análisis desarrollo e implementación de sistemas de misión crítica.
- Definición y ejecución de planes estratégicos de Tecnología.

Experiencia laboral

ADM. DE BASE DE DATOS Y ANALISTA DE CAMBIOS Y MANTENIMIENTO– INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD (PROYECTO MERLINK-SICOP)

- San José - Nov 14 – Actualidad

Brindar soporte y desarrollo de mejoras al sistema de compras del estado Merlink(SICOP), plataforma utilizada por las instituciones públicas para realizar los procesos de licitación para la adquisición de bienes y servicios, el soporte se brinda en todos los módulos mediante la utilización de tecnología JAVA JEE, en las herramientas Eclipse y WebLogic con base de datos ORACLE.

Encargado de la administración de la base de datos(DBA), brindando mantenimiento y monitoreo del cluster de servidores instalados en el sistema operativo Solaris 10 en la base de datos Oracle 10gr2, monitorear el desempeño de la base de datos definir y ajustar parámetros de almacenamiento, aplicar cambios y mejoras para garantizar la disponibilidad y el desempeño de las aplicaciones.

Encargado de análisis y autorización de cambios para la puesta en producción de mejoras y correcciones del sistema de compras del estado Merlink-SICOP.

GERENTE DE TECNOLOGÍA– Operadora de Pensiones del INS- San José, Costa Rica - Octubre 08 - Nov 12

Cumplimiento de los requisitos regulatorios relacionados con Tecnología (SUPEN y CGR).

Entre los períodos del 2009 al 2012 se logró pasar de un 18% en el 2008 a 90% entre el 2009 y 2012, de la calificación que SUPEN realiza semestralmente a las áreas de Tecnología de las Operadoras de Pensiones.

Definición de metodologías de trabajo y definición y ejecución del Plan Estratégico de Tecnología PETI 2009-2012.

Sustitución de la plataforma tecnológica hardware y software de la Entidad, diseño e implementación de sitio de procesamiento alternativo, en el 2010, en el marco de la Ley de Contratación Administrativa y conforme a las necesidades de la Entidad.

Apoyo en la definición y ajuste de los procesos operativos mediante el uso eficiente de las herramientas tecnológicas.

Participación y coordinación de procesos de planeación estratégica de la empresa

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CAPTACIÓN DE RECURSOS– Mutual Cartago de Ahorro y Préstamo(MUCAP)- Cartago, Costa Rica - Febrero 05 – Jul 08

Especialización en el área financiera, teniendo a cargo el departamento de Captación de Recursos, servicios financieros y tarjeta de débito.

Experiencia en el área de planeación estratégica, coordinador de grupos de trabajo para la definición de planes estratégicos a nivel institucional, bajo el modelo CMI.

Definición de metas de captación de recursos financieros.

Participación en los comités de cartera pasiva y activa con el fin de evaluar las variaciones en cuanto a los indicadores financieros de la Entidad. Definición e implementación de productos financieros de captación, así como sus reglamentos y parámetros de medición.

Establecimiento de alianzas para el ofrecimiento de nuevos servicios asociados a los productos de ahorro y tarjetas de débito.

JEFE DE ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS – Mutual Cartago de Ahorro y Préstamo (MUCAP) – Cartago, Costa Rica – Ene 01 – Ene 05

Coordinador del área de Análisis y Desarrollo de Sistemas.

Administración de los proyectos de desarrollo e implementación de sistemas: Coordinación de grupos de trabajo interdisciplinarios encargados de los procesos de implementación de proyectos de tecnología.

Diseño de procesos, procedimientos y estándares de trabajo para los procesos relacionados con la entrega y soporte de aplicaciones. Administración de requerimientos y supervisión de los procesos de implementación.

Definición de perfiles profesionales, contratación, evaluación del desempeño de los profesionales del área de desarrollo de la Entidad.

ANALISTA DE SISTEMAS – Mutual Cartago de Ahorro y Préstamo (MUCAP) – Cartago, Costa Rica – Jun 98 – Ene 01

Soporte y desarrollo en los módulos de Cuentas de ahorros, Certificados de Inversión, Mercado de Dinero, Tarjeta, Contabilidad y Tesorería del Sistema ABANKS, desarrollado por la empresa Arango y del módulo de Recursos Humanos del NAF, desarrollados por la empresa CODISA.

Implementación de proyecto Ley 8204, de Psicotrópicos con el fin de generar información requerida por la Superintendencia General de Entidades Financieras.

Coordinador técnico del proceso de migración de la base de clientes y de las aplicaciones bancarias de la mutual hacia el "core" bancario ABANKS de la empresa Arango.

Conocimiento del RDBMS ORACLE desde la versión 6.0 y sus herramientas de desarrollo hasta la versión 10gR2.

Participación en la conversión y certificación de sistemas para el año 2000.

CONSULTOR INFORMÁTICO – Dirección General de Hacienda (Ministerio de Hacienda) – San José, Costa Rica – Set 97 – May 98

Consultor independiente, encargado de la adquisición, implementación y administración de la red de área local de la Dirección General de Hacienda. Delimitación del Proyecto SIEX (Sistema de Información de Incentivos y Exportaciones), una propuesta de Sistema de Información que apoyaría los procesos relacionados con los trámites de las exoneraciones a la importación de mercancías, así como la fiscalización y control de incentivos a la exportación y a la generación de información a remitir al Registro Público de la Propiedad y a la Dirección General de Aduanas sobre vehículos sujetos a procesos de exoneración de impuestos.

CONSULTOR INFORMATICO – Dirección General de Aduanas (Ministerio de hacienda) – San José, Costa Rica – Ene 97 – Ago 98

Mantenimiento del Sistema de Información Aduanera, soporte a los usuarios finales del Sistema de Información Aduanera SIA, capacitación al y personal de tecnología de la Dirección General de Aduanas sobre el diseño y arquitectura del Sistema, participación en la definición y administración de los esquemas de seguridad del sistema SIA, determinación e implementación de nuevos requerimientos de usuarios y participación en el proceso de transferencia del sistema al personal de Tecnología de la Dirección General de Aduanas.

CONSULTOR INFORMATICO – Dirección General de Aduanas (Ministerio de hacienda) – San José, Costa Rica – Oct 91 – Dic 96

Desarrollador de Sistemas en el proyecto SIA (Sistema de Información Aduanera) Participación en la definición de la arquitectura tecnológica requerida para el desarrollo del Sistema de Información Aduanera SIA.

Desarrollo de las aplicaciones en el lenguaje ORACLE de los Sistemas OPEM (Subsistema de Operación de Entrada de Mercancías) y SALF (Subsistema de Almacenes Fiscales), dos de los cinco módulos que conformaron el Sistema de Información Aduanera de Costa Rica implementado en los 90.

Desarrollo e implementación en lenguaje clipper y foxpro, del sistema VEHIMP, utilizado por los almacenes fiscales para remitir información a las aduanas para la importación de vehículos.

La participación como analista desarrollador en dicho proyecto fue de cinco años y nueve meses, el esquema de trabajo que se utilizó fue por resultados.

ENCARGADO DE COMPUTO – Cámara Nacional de Artesanía y Pequeña Industria de Costa Rica – San José, Costa Rica – Jun 89 – Set 91

Desarrollo e implementación en el lenguaje FoxPro Lan, de sistema para el registro y control de inventarios (MERCADO DE LOS ARTESANOS CANAPI).

Desarrollo de sistema para el cobro de cuotas de los asociados de la Institución.
Mantenimiento de los sistemas y soporte a los usuarios.

ASISTENTE ADMINISTRATIVO – Cámara Nacional de Artesanía y Pequeña Industria de Costa Rica – San José, Costa Rica – Jun 87 – May 89

Encargado de planillas, control de vacaciones, permisos, control asistencia del personal y apoyo en el proceso de selección y contratación de personal.

Educación formal

MASTER EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS - U. Metropolitana Castro Carazo- Costa Rica – 2003 – 2004

LICENCIADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS - U. Latina de Costa Rica- Costa Rica – 1995 – 1999

Conocimiento de Idiomas

- Idioma nativo: Español
- Idioma 1: Inglés 70%

Educación no formal

- Universidad Estatal a Distancia
Java Intermedio
febrero 2015 - mayo 2015
- Tecnológico de Costa Rica, Centro de Desarrollo Académico
Programa de Idoneidad Docente
febrero 2014 - noviembre 2014
- Tecnológico de Costa Rica
Aprendizaje Colaborativo
junio 2013 - junio 2013
- Grupo Kaizen
Planificación Estratégica y Balanced Scorecard
julio 2011 - julio 2011
- Grupo Dando Consultores
Liderazgo
enero 2011 - enero 2011
- DIMERCA
Auditor Interno SGIR
septiembre 2010 - septiembre 2010
- DIMERCA
Conciencia por la calidad
agosto 2010 - agosto 2010
- Oracle University
Unix Essentials, Solaris 10 Operating System
julio 2010 - julio 2010
- RFI
Administración del Riesgo Tecnológico
julio 2009 - julio 2009
- CENFOTEC
ITIL V3. Perspectiva Gerencial
marzo 2009 - marzo 2009
- INCAE
¿Cómo hacer un plan estratégico? Cinco modelos para formular estrategia
junio 2007 - junio 2007
- Banco Central de Costa Rica
Opciones Generales del SINPE
enero 2007 - enero 2007
- Tecnológico de Costa Rica
Programa de Inglés Modalidad Intensivo. Duración 256 horas
octubre 2006 - octubre 2006
- Dale Carnegie Training
Relaciones Humanas, Comunicación Eficaz y Liderazgo
mayo 2006 - mayo 2006
- MERCAMAX, S.A.
GUNG-HO y el Poder de la Actitud
mayo 2005 - mayo 2005

- KPMG
It Performance Improvement La importancia de la planeación estratégica en la gestión de tecnología
agosto 2004 - agosto 2004
- EDUCOS
Proceso de Dirección Gerencial
agosto 2003 - agosto 2003
- EDUCOS-MUCAP
Ejecutivo de Servicio al Cliente
abril 2003 - abril 2003
- ORACLE
Oracle Developer Rel. 1 to Rel. 6 New Features
marzo 2003 - marzo 2003
- EDUCOS
Técnicas y Habilidades Gerenciales
octubre 2001 - octubre 2001
- INFOSGROUP
Metodología de Implementación de Proyectos e-Business para Latinoamérica
febrero 2001 - febrero 2001
- SPS Software- GUPTA
Fundamentos y Programación en SQLWINDOWS
octubre 1995 - noviembre 1995
- FUNDATEC
Supervisor de Red Netware-Novell
octubre 1992 - noviembre 1992
- FUNDATEC
Usuario de Red Netware-Novell
agosto 1992 - septiembre 1992
- ORACLE
Oracle para Desarrolladores
marzo 1992 - marzo 1992
- ASOPRIDE-ACORDE
Control de Fondos Múltiples, Unicos y Rotativos
octubre 1988 - octubre 1988
- Subcentro Regional de Artesanías y Artes Populares, MCJD.CANAPI
3 Curso Centroamericano para Técnicos en el Campo Artesanal
septiembre 1988 - septiembre 1988
- ICASE
Curso Básico de Salud Ocupacional
julio 1988 - julio 1988
- CENPRO
Exportaciones
julio 1987 - julio 1987
- Despacho de Contaduría Pública Carvajal y Colegiados
Recursos Humanos
junio 1987 - junio 1987
- INA
Contabilidad en la Pequeña Empresa
septiembre 1986 - septiembre 1986

- INA
Administración Gerencial en la Pequeña Empresa
agosto 1986 - agosto 1986