

# PABLO ANDRÉS VACA

## INFORMACIÓN PERSONAL

---



- Fecha de Nacimiento: 01/06/1972:
- Lugar de nacimiento: Villa Concepción del Tío. Córdoba. Argentina
- e-Mail: [vacapablo72@gmail.com](mailto:vacapablo72@gmail.com); [pablo\\_vaca@hotmail.com](mailto:pablo_vaca@hotmail.com);

## TÍTULOS UNIVERSITARIOS

---

Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información – Escuela de 4to Nivel – Universidad Tecnológica Nacional – En Curso.

Ingeniero en Sistemas de Información – Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Córdoba. Título otorgado el 18 de diciembre de 1998.

Analista Universitario de Sistemas – Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Córdoba. Título otorgado el 12 noviembre de 1997.

## ANTECEDENTES DOCENTES

---

Cátedra Modelos y Simulaciones I / Simulaciones.

- Ayudante de T.P. 2da. 1 de Junio de 1996 a 29 de Abril de 1997.
- Ayudante de T.P 1ra. 1 de Mayo de 1997 a 31 de Marzo de 2000.

Cátedra Gestión de Datos.

- Ayudante de T.P. 1ra. 1 de Abril de 2000 a 31 de Marzo de 2004.
- Jefe de Trabajos Prácticos. 1 de Mayo de 1998 (continuando).
- Dictado de curso de certificación de DB2 otorgado por IBM.

Cátedra Aplicaciones Visuales I.

- Profesor Adjunto. 1 de noviembre de 2004 (continuando).

Diplomatura en Bases de Datos. Año 2008 / 2009.

- Módulo de Optimización de Bases de Datos Oracle.

## IDIOMAS

---

- Inglés: Intermedio.

## CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

---

- Arquitectura J2EE, J2SE. Actualmente me desempeño como Arquitecto de soluciones WEB y Líder de Proyectos J2EE.
- Programación orientada a objetos., java y J2EE. Struts, JSF, AJAX,

- Hibernate, DAO. Manejo de JDeveloper y Eclipse. CVS. Html. XML. Conocimientos básicos de Adobe Flex.
- Otros: Visual Basic, .Net (Intermedio). Lotus Notes. PL/SQL y PL/SQL para web. SQL. Oracle Designer, Oracle Reports, Oracle Discoverer.
  - Bases de datos: Oracle 8, 8i, 9i, 10g, SQL Server 2000, SQL Server 2005, DB2, PostgreSQL, MySQL.
  - Manejo de Servidores Web: Apache Tomcat, JBoss 4.0, SunOne, IAS (básico).
  - Qlik View versiones 7, 8, 8.2, 8.5 y 9.0 Software de Inteligencia de Negocios. <http://www.qliktech.com> Instalación de Servidores. Desarrollo de aplicaciones. Consultoría de Inteligencia de Negocios.

#### CONOCIMIENTOS FUNCIONALES

---

- Gerente de Área. Conducción de grupo de más de 10 personas.
- Líder de Proyectos. Experiencia en estimación de proyectos. Gestión de proyectos
- Líder de Desarrollo. Experiencia en diseño y construcción de frameworks de desarrollo basado en Java.
- Arquitecto de Soluciones (Intranet, Internet, Cliente / Servidor, Inteligencia de Negocios).
- Integrante del Equipo de Acreditación CMMi nivel 2, como Líder de Proyectos.
- Experiencias en Aplicaciones que usan Workflow. Gestión de Documentos, circuitos de aprobación.
- Construcción de tableros de control, Inteligencia de Negocios, construcción de indicadores de negocio. Indicadores Comerciales, Financieros, Económicos, Patrimoniales, Administrativos.

#### CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

---

- Curso "Formación de Auditores Internos de Sistemas de Gestión de la Calidad , según la norma ISO .19011". Realizado en la Ciudad de Córdoba. Noviembre de 2004. Dictado por IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación. (16 hs)
- Curso "Liderazgo de Proyectos". Realizado en la Ciudad de Córdoba. Marzo – Mayo 2006. Dictado por el departamento de Capacitación de Lempert. S.A. Basado en PMI. (40 hs).
- Curso "Formación de Formadores – Gestión de Competencias" Dictado en Córdoba – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Córdoba, en el marco del Programa de Formación por Competencias. Diciembre 2005 a Febrero 2006. Entes

involucrados Ministerio de Trabajo de la Nación – Ministerio de Producción y Trabajo – Cluster Córdoba Technology – ADEC – Universidad Tecnológica Nacional – Agec (Asociación Gremial Empleados de Comercio). (16 hs).

- Curso “Base de dato SQL Server”. Dictado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Córdoba. Mayo de 2006. (24 hs).

#### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

---

Proyecto de Investigación sobre Generadores de consultas complejas para utilización en análisis de datos basados en Data Warehouse. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Córdoba. Julio 2006 a la actualidad.

Escritura y presentación de paper “Herramienta para consultas complejas orientada a usuarios finales” en Congreso WICC – 5 y 6 de mayo de 2009 – San Juan Argentina.

Escritura y presentación de paper “Análisis y aplicación de metodologías para la generación de consultas complejas utilizando esquemas OLAP” en Congreso CNIT – 16 a 18 de junio de 2009 – Córdoba – Argentina.

#### ACTUACIÓN PROFESIONAL

---

Empresa Reed Consulting (octubre de 1996 – Diciembre de 1998).

- Proyecto Telecom. Participación como desarrollador Lotus Nots (Base de datos documental). Sistemas varios. Tareas de Mantenimiento.
- YPF – Sistema de seguimiento de proyectos. (Permitía el seguimiento y control de proyectos de inversión de la compañía). Participación como Analista y Desarrollador. Base de datos Lotus Notes. También tareas de mantenimiento a sistemas existentes.
- PRAXAIR. – Sistema de control de presupuesto. Este sistema permitía el seguimiento y control del gasto del presupuesto asignado a las diferentes áreas de la empresa. Base de datos Lotus Notes
- LABORATORIOS ROCHE.. Tareas de mantenimiento del sistema de visitadores médicos. Base de datos Lotus Notes.
- LOTUS DE LATINOAMERICA. Sistema de gestión y control de viáticos. El sistema permite el control y rendición por parte de los empleados de los viáticos y presupuestos asignados a las diferentes áreas. Participación como Analista, desarrollador e Implementador. La implementación se realizo en las oficinas de Miami, y la misma consistía en una base de datos Lotus Notes replicada entre 8 servidores uno en cada país con presencia de la compañía e interacción del correo electrónico para la rendición de los gastos y la aprobación de los mismos.
- SUPERINTENDENCIA DE AFJP. Tareas de mantenimiento de

los sistemas existentes. Base de datos Lotus Notes.

- LABORATORIOS ROCHE. Tareas de mantenimiento de los sistemas existentes. Base de datos Lotus Notes.
- SIEMBRA AFJP. Tareas de mantenimiento de los sistemas existentes. Base de datos Lotus Notes.
- BANELCO. Tareas de mantenimiento de los sistemas existentes. Base de Datos Lotus Notes.
- RED LINK. Tareas de mantenimiento de los sistemas existentes. Base de datos Lotus Notes.
- TELECOM PERSONAL. Sistema de gestión y control de usuarios. Dictado de cursos de desarrolladores Lotus Notes. (Básico y Avanzado).
- CHRYSLER. Dictado de cursos de Usuarios Finales Lotus Notes. Dictado de cursos de desarrollador Lotus Notes (básico y Avanzado)
- ARCOR. Tareas de mantenimiento de sistemas existentes en base de datos Lotus Notes. Dictado de cursos de desarrollador Lotus Notes (Básico y Avanzado).
- METROPOLITAN LIFE. Tareas de mantenimiento de sistemas existentes en base de datos Lotus Notes.
- MASTELLONE HNOS. Tareas de mantenimiento de sistemas existentes en bases de datos Lotus Notes.

Lempert S.A. Enero 1999 a la actualidad.

- Gerente de Área de Inteligencia de Negocios. Desarrollos de Tableros BSC, Tableros de gestión y aplicaciones de inteligencia de negocios. Gerente de un área de 10 personas. Relación con grandes clientes EPEC y Banco de Córdoba.
- Encargado de desarrollos Java y como Arquitecto de Soluciones Web. Utilizando bases de datos Oracle, SQL Server, DB2 e Informix.
- GSTAMP: capacitación y desarrollo de aplicaciones Qlik View, utilizando Qlik View 9.0.
- BANCO DE CORDOBA: tableros de gestión para varios sectores del banco. Utilizando Qlik View 8.5 y 9.0. Extracción de datos de múltiples bases de datos y de sistemas ERP-SAP y SAP – Banking.
- TARJETA NARANJA. Desarrollo de extractores de información para armado de interface requerida por Tarjetas Regionales de Banco Galicia. Utilizando Qlik View 8.5
- LABORATORIOS SAVANT PHARM: construcción de tablero

de gestión gerencial, utilizando Qlik view 8.5 y extracción de datos del sistema SAP.

- TENARIS – SIDERCA: Líder del proyecto de migración de versión del producto iCeo Sueldos desde versión Oracle 9i a Oracle 10g.
- PROYECTOS INTERNOS: Líder del proyecto de desarrollo de un producto que utiliza las huellas digitales como identificación de la persona para la registración del ingreso y egreso de las mismas a distintos lugares, permitiendo la interacción con molinetes y puertas de control de acceso.
- Laboratorios SAVANT PHARM Tableros de Gestión – BSC. Indicadores de Gestión Operativa. Indicadores de Gestión Financiera.
- TELECOM PERSONAL. Sistema de Telefonía Prepaga. Personal Light. Participación como desarrollador Visual Basic 5, con bases de datos Oracle, SQL Server e Ingres.
- CTI Móvil. Dictado de cursos de introducción a SQL de Oracle Education.
- FUNCION PUBLICA – Gobierno de Córdoba.
  - Sistema Único de Atención al Ciudadano – Base de datos Lotus Notes. Este sistema integra todas las Mesas de Entrada del Gobierno de Córdoba. Tareas de Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación y Mantenimiento.
  - Sistema de Interfaces para el Área de Salud. Este sistema extraía información de los sistemas de salud para un Data Warehouse. Participación como diseñador y desarrollador. Realizado en PL/SQL y bases de datos Oracle.
  - Sistema ITax. Este sistema permite a los usuarios emitir sus comprobantes de pago de los impuestos provinciales. Participación como Analista, diseñador y desarrollador. Realizado con Oracle Reports, PL/SQL y bases de datos Oracle. Este sistema presenta la particularidad del manejo de grandes volúmenes de datos. REF. <http://deudasrentas.cba.gov.ar>
  - Tablero de Control. Tareas de relevamiento. Este sistema brinda información estratégica a los diferentes ministerios del poder ejecutivo y al Gobernador. El mismo integra todas las bases de datos con las cuales posee la provincia y las integra en un DataWarehouse, en bases de datos Oracle y SQL Server.
  - Dictado de Cursos de Introducción a SQL y PL/SQL..
- BANCO SOCIAL. Dictado de cursos de Oracle forms (básico y avanzado).

- COMISION TECNICA MIXTA – Ente binacional Argentino – Uruguayo – REPRESA SALTO GRANDE. Implementación del sistema de Gestión de Documentos, para el área de administración. Base de datos Lotus Notes.
- ARCOR. Sistema de Gestión de Documentos. Este sistema administra el ciclo de vida de los documentos de normas y procedimientos del Área de Seguridad Informática de la empresa. Participación como desarrollador, analista y actualmente como Responsable del Proyecto. Tecnología java y base de datos Oracle.
- VTIOPEL. Sistema de Gestión de Documentos de Normas y Procedimientos de Calidad. Este sistema brinda el soporte al área de Gestión de la Calidad de la empresa. Participación como desarrollador y actualmente como Responsable del Proyecto.
- COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES. Gobierno Federal de México.
  - Sistema de Indicadores. SIIM. Este sistema permite la recepción y carga de los indicadores informados por los concesionarios y prestadores de los servicios de telecomunicaciones a la comisión, para su posterior utilización a través de un Data Warehouse basado en una base de datos Oracle y tecnología java y jsp. Responsable del proyecto.
  - Sistema de Indicadores Regionales. SIR. Este sistema permite la recepción y carga de los indicadores informados por otros países y su posterior utilización en un Data Warehouse. Responsable del proyecto.
  - SIIMAT. Sistema de gestión de permisionarios y concesionarios. Administración de las fichas técnicas y liquidación y gestión del pago de las obligaciones monetarias y generación y control del cumplimiento de las obligaciones no monetarias. Tecnología java y base de datos Oracle. Responsable del Proyecto.
- FUNDACION MEXICO DIGITAL. Dependiente del Gobierno Federal de México. Sistema de integración de la operatoria de las empresas maquiladoras. Este sistema se encarga de la gestión de las compras y los stocks de las empresas maquiladoras, el sistema permite interactuar a las empresas compradoras y proveedoras. Tecnología java y base de datos SQL Server. Responsable Técnico.
- ION. Responsable Técnico del Producto de gestión de recursos humanos que permite la gestión por competencia y por objetivos de los mismos. Implementado en Argentina y Chile. Basado en tecnología java e implementado en bases de datos Oracle y SQL Server.
- VOLKSWAGEN. Dictado de curso de Oracle Discoverer. Administración y Usuario Final. Herramienta para la administración y explotación de Data Warehouse.

- CATRELSA. Empresa del grupo Roggio que tiene la concesión de Catastro y Relevamiento de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Reconversión de programas a PL/SQL (Procedimientos Almacenados). Responsable Técnico.
- GASNOR. Dictado de cursos de Optimización de bases de datos Oracle. Técnicas de optimización de consultas y de procedimientos almacenados.

Otros trabajos.

- Asesoramiento Técnico / Funcional en Discoverer en Kolektor S.A. / Rentas Córdoba.
- Dictado de Cursos de Ajax y ORM – Hibernate en EDS.