

**CORDOVA COLLAHUAZO DAVID OCTAVIO****Arquitecto Empresarial - Arquitecto de Soluciones**

Email: davidsoncordova@hotmail.com, Número Celular: +593 9 95011625, Quito, Ecuador

---

**Resumen**

- Alrededor de 22 años de experiencia en el Área de TI desempeñando roles relacionados principalmente con el análisis, diseño, construcción de Software bancario, utilizando metodologías y marcos de trabajo de la industria.
- Diseño e Implementación de Arquitecturas de Aplicaciones Web, cumpliendo con los patrones, estándares, normativas legales y orientadas a una entrega de servicios y productos que cumplan con las expectativas del cliente en el plazo correcto.

**Experiencia****Arquitecto de Soluciones****TCS****2020-Enero 2024**

- Migración de las plataformas FTP (Sistema Operativo) y SFTP(GlobalScape) hacia una nueva solución como Go Anywhere MFT sin afectar las conexiones desde los aplicativos existentes.
- Reemplazo de la plataforma Exchange 2010 por la plataforma Symantec para Relay de correos electrónicos colocando como interface un servicio/API implementado sobre OpenShift con alta disponibilidad.
- Desarrollo de Arquitecturas orientadas hacia la transformación digital, para lo cuál se tienen en cuenta definiciones como Cloud First, Api First – Microservicios, Seguridad (OAuth 2.0), Devops y Agilismo, para cumplir con los hitos y la entrega de valor al cliente.
- Diseño de Arquitecturas para Aplicaciones WEB soportadas en las distintas plataformas de desarrollo como son: Microsoft .NET, NetCore, Spring Boot - Java que cumpla con las mejores prácticas, estándares de programación, de seguridad y cumplimiento de normativas legales
- Implementación de Arquitecturas con Alta Disponibilidad, con Balanceo a través de NLB/F5 que soporten la transaccionalidad dimensionada en las etapas iniciales del Proyecto y permitan un crecimiento acuerdo a las proyecciones del negocio
- Reducción de obsolescencia tecnológica en los activos tecnológicos de Banco Pichincha, tales como Servidores, Sistema Operativo, Base de Datos, Aplicaciones, manejando el criterio de minimizar impactos o indisponibilidad del servicio lo que finalmente se resume en ahorro de costos por soporte extendido, licenciamiento, storage, incidentes por uso de software obsoleto, etc

**Especialista TI****TCS****2017 – 2020**

- Participación en la implementación de plataformas RPA (UiPath, Blue Prism) en la IT on premise de Banco Pichincha
- Evaluación y Selección de Software de Terceros a través de la ejecución de Prueba de Concepto (POC ChatBot, POC RPA, entre otras) de distintos proveedores locales y externos)
- Gestión de entregables para los procesos y distintas etapas del ciclo de desarrollo como: Estimaciones, Pruebas Unitarias, Pruebas de Integración, Especificaciones Técnicas, Plan de Implantación, Monitoreo de Componentes alineados a la entrega de calidad al cliente

**Arquitecto Empresarial****TCS****2014 – 2017**

- Implementación de Arquitectura Empresarial basado en TOGAF para cliente Banco Pichincha, en una fase inicial buscando el alineamiento tecnológico con la visión y metas priorizadas por la entidad bancaria.
- Integración de herramientas que soporten los servicios IT, su operación y procesos definidos por ITIL en las distintas Áreas de TCS
- Modelamiento de Arquitectura Empresarial con herramientas tipo IBM Rational System Architect basados en el framework TOGAF alineado a los procesos y servicios definidos por Banco Pichincha
- Diagramación Del Ecosistema BP, Master List Aplicaciones (enfoque racionalización aplicaciones), AS-IS – TO-BE de Aplicaciones consideradas críticas para el negocio
- Actualización de los activos tecnológicos con herramientas como CMDB, WSRR, y alineadas con el dominio tecnológico modelado en Rational System Architect.
- Construcción de Business Case para reducción de Obsolescencia de Aplicaciones,

**Arquitecto de Aplicaciones****TCS****2010 – 2014**

- Diseño de Arquitectura de Soluciones desde las fases de Ideación, prototipado, diseño de Alto y Bajo Nivel de los componentes técnicos bajo los estándares definidos por el cliente.
- Modelamiento, diagramado de la Arquitectura considerando los distintos Stakeholders y cubriendo los aspectos funcionales y no funcionales requeridos por una aplicación para su óptimo funcionamiento
- Trabajo colaborativo para el registro y documentación de requerimientos funcionales, no funcionales, técnicos en herramientas colaborativas tipo IBM Doors, Atlassian Jira, Confluence.

**Ingeniero de Desarrollo****TCS****2007 – 2010**

- Análisis, construcción, despliegue, mantenimiento de aplicaciones Web (Microsoft .NET) para el cliente Banco Pichincha (módulo pasivo), utilizando la metodología IQMS propia de TCS, y un enfoque de desarrollo de software tipo cascada
- Integración aplicaciones .NET con el Core Bancario Siglo21 (Backend COBOL/Oracle) a través del uso de una capa intermedia (Microsoft SNA, Microsoft HIS) que permitía la invocación de servicios a través de proxys (COMTIS)
- Participación en la migración del Core Bancario Siglo21 a un Nuevo Core Bancs, con enfoque en la Integración de las Aplicaciones Legacies hacia el ESB(Enterprise Service Bus) y con autenticación SSO para aplicaciones portalizadas
- Desarrollo de aplicaciones web utilizando tecnologías Microsoft .NET (WPF, WCF, MVC), Java, integradas con el bus de servicios (Middleware) y servicios de terceros o proveedores (Switch de servicios)

**Analista de Sistemas****Servicios Profesionales****2004 – 2007**

- Análisis, construcción y despliegue de aplicaciones web (.NET) para el cliente Banco Pichincha, principalmente el módulo de pasivos, utilizando la metodología MSF (Microsoft Solution Framework) para el desarrollo de software
- Mantenimiento y extensión de la aplicación cliente Ventana Marco, que expone un front end para los distintos módulos ofrecidos por el Core Bancario Siglo21

**Programador Junior****Schlumberger****2001 – 2004**

- Desarrollo de interfaces de usuario(UI) Java utilizando AWT/Swing para los módulos bancarios principalmente de activos, pasivos, parámetros.

-Integración de la aplicación cliente Ventana Marco hacia el Core Bancario Siglo21 utilizando tramas a través de sockets y como IDE de desarrollo IBM Visual Age for Java

## Tecnologías

Detallo el stack tecnológico (hardware, software, herramientas) y metodologías más importantes con las que he trabajado.

Hardware	Software	Herramientas	Metodologías-Framework
Intel Solaris	Microsoft IBM SQL Server Cobol C# Java NET Python	MS Visual Studio 2019 MS Visual Studio Code IBM Visual Age for Java 3.5 Eclipse/Tomcat. Intelli J Archimate, Draw.io IBM Rational System Architect IBM Rational Software Architect Confluence, JIRA IBM Doors MS SQL Server 2008 UIPath IBM WSRR HP uCMDB / Service Now APIGEE Postman, SOAP UI HPSM (HP Service Manager) SOA, WCF, WPF, Silverlight, Visual Source Safe, SVN, MS Azure Repos Docket, Kubernetes,OpenShift 4	MSF IQMS TOGAF-ADM ITIL Scrum

## Educación

Título y Fecha de Obtención	Instituto/Colegio/Universidad	Especialización
Ingeniero en Sistemas, 12-1996	Universidad Politécnica Salesiana	Redes y Telecomunicaciones
Bachiller en Ciencias, 06-1987	Colegio Juan Montalvo	Físico Matemático

## Certificaciones, Cursos

Afiliaciones y Membresías Profesionales / Certificaciones	Afiliado desde / Fecha Certificación
AWS Cloud Practitioner	2023
UIPath Developer Foundation	2019
TOGAF 9 Parte I y II (The Open Group Certification)	2015
Cursos , Entrenamientos	Fechas Participación
Cursos Arquitecturas Modernas, Docker- Kubernetes, Openshift (Plataforma Udemy)	Marzo / Abril 2024
Capacitación IBM Rational Software Architect – Tata-Itera-Quito	Junio 01,2015 a Junio 02,2015

Capacitación en Herramienta IBM Rational Team Concert y Gestión de Desarrollo – Tata-Itera-Quito	Junio 22, 2015 a Junio 23, 2015
ITIL Level 0 – Tata(Ultimatix)	2015
Curso Togaf Fundamentals – Itera – Quito Curso Togaf Certified – Itera - Quito	Diciembre 2014
SOA Level 0 – Tata (Ultimatix)	2014
Certification As Professional in Requirements Engineering – Innova Sys – Quito	Abril 29, 2013 a Mayo6, 2013
Windows Communication Foundation WCF	Octubre 29, 2011 a Noviembre 24, 2011
Windows Presentation Foundation	Octubre 29, 2011 a Noviembre 24, 2011
Curso de Programación Cobol. Tata - Quito	Junio 26,2008 a Julio 30, 2008.
Curso de Java. Banco Pichincha – Quito	Desde Febrero 26, 2001