

## Vladimir Pradilla

Ingeniero de Sistemas,  
Especialista en Tecnologías  
Avanzadas para el Desarrollo de  
Software



## Información Personal



Vladimir Pradilla



vpradilla@gmail.com



+57-3204479058



linkedin.com/in/vladimir-pradilla



Identificación: 91.157.894



Tarjeta Profesional:  
68255212408STD

## Habilidades

Planeación Estratégica TI ●●●●●

Transformación Digital ●●●●●

Arquitectura Empresarial ●●●●●

Arquitectura de Soluciones ●●●●●

Interoperabilidad de  
Sistemas de Información  
(XRoad) ●●●●●

Arquitecturas SOA y  
Microservicios ●●●●●

Servicios Ciudadanos  
Digitales: Interoperabilidad  
- Carpeta Ciudadana  
Digital - Autenticación ●●●●●

## Perfil Profesional

Profesional con 19 años de experiencia en Administración de Áreas de Tecnología, Liderazgo de Proyectos Informáticos, Procesos de Transformación Digital e Innovación, Arquitectura de Soluciones, Agilismo, Gestión de Presupuestos y Proveedores Especializados para compañías de diferentes sectores productivos.

## Educación

**Ingeniero de Sistemas**

Universidad Industrial de Santander

ago 1996 - dic 2003

**Especialista en Tecnologías Avanzadas para  
el Desarrollo de Software**

Universidad Autónoma de Bucaramanga

may 2008 - jun 2009

**Diplomado en Interoperabilidad de Sistemas  
de Información mediante X-Road**

Universidad Nacional de Colombia

oct 2020 - dic 2020

## Experiencia Laboral

**Arquitecto de Soluciones 3**

Hyland

oct 2022 - presente

1. Definir diseños técnicos detallados y de alto nivel para los equipos respaldados; propios requisitos no funcionales; alinear los requisitos no funcionales con los requisitos funcionales, los estándares del programa y la arquitectura empresarial.
2. Asegurar que el trabajo técnico del equipo esté alineado con la arquitectura del programa, la dirección técnica del programa y la arquitectura empresarial; permitir la aplicación de los estándares de la industria y las mejores prácticas para garantizar una base de código limpia y mantenible.
3. Asegurar que se logre un nivel suficiente de diseño técnico a tiempo para permitir la ejecución efectiva de las tareas de desarrollo de software asignadas al equipo.
4. Colaborar con la propiedad del producto para refinar los trabajos pendientes del equipo mediante la revisión de características e historias de usuarios; ayudar al equipo a estimar el trabajo, definir sprints y diseñar historias.
5. Orientar, entrenar, capacitar y brindar retroalimentación a otros miembros del equipo; proporcionar retroalimentación al liderazgo sobre las habilidades técnicas del equipo.
6. Colaborar y consultar con el liderazgo a nivel de equipo para contribuir al producto y la hoja de ruta arquitectónica.
7. Desarrollar código complejo basado en especificaciones funcionales y no funcionales; desarrollar prototipos para evaluar y demostrar conceptos arquitectónicos y patrones de diseño.
8. Operar como un asesor de confianza para influir y liderar la aplicación de procesos y prácticas estándar en un equipo, incluido el refinamiento del trabajo pendiente, la planificación, la estimación del trabajo, las demostraciones de soluciones OnPremise y Cloud (con AWS como partner principal) y las revisiones de soluciones/software.
9. Operar como un líder de pensamiento innovador; contribuir significativamente

## Digital

Modelamiento y Automatización de Procesos	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Dirección de Proyectos: PMI - Agile	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Ingeniería de Software: OnPremise - WebApp - Mobile	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Infraestructura Tecnológica	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Comunicaciones Unificadas	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Protección y Recuperación de Datos	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Administración de Proveedores Especializados	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Administración de Presupuestos de Area	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Normatividad ISO 9001: 2015 - ISO 27001	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Arquitectura de Integraciones ( Middelware): ESB, API Manager	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Administración de Centros de Datos	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
DevOps: CI / CD, Infraestructura como Código	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Contenedores - Kubernetes	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Virtualización: Hardware - Procesos	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Pruebas Unitarias, Carga y Estabilidad	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Administración de Bases de Datos: Relacionales - NoSql	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Seguridad Informática	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Metodologías Ágiles: Scrum - Kanban	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

al crecimiento general y la calidad del equipo mediante el intercambio de conocimientos y el asesoramiento sobre las mejores prácticas actuales y las tendencias del mercado para el desarrollo de software.

### Arquitecto Empresarial

jul 2021 - jul 2022

Ecopetrol - PageGroup

1. Retar y Aprobar el diseño de Arquitectura TO BE detallado de la solución (Contempla Integraciones, infraestructura, Datos Maestros, Aplicación y/o otras que se consideren pertinentes) propuesto por el proveedor Halliburton apoyándose en proveedores de Nube Pública como AWS y Azure.
2. Validar y aprobar el plan de ruta generado por el proveedor asegurando su alineación con la arquitectura objetivo que responde a las funcionalidades de negocio.
3. Validar y aprobar la estrategia de Consolidación y Migración de datos propuesta por el proveedor que debe incluir: metodología de migración, la implementación, seguridad y despliegue de la misma, las plantillas de carga de datos, incluyendo los diccionarios de datos, los programas de carga, y la carga de los datos.
4. Estimación de rubros de implementación técnicos (Integraciones, consultoría, data maestra, infraestructura, suscripciones, arquitectos, analítica, entre otros) necesarios para asegurar el presupuesto de Definición de la fase de ejecución del proyecto.
5. Identificación de impactos y/o arquitecturas de transición respecto a otros proyectos en ejecución del portafolio de proyectos de la Vicepresidencia Digital.
6. Asegurar las interfaces necesarias para interoperabilidad de las herramientas objeto del diseño.
7. Participar en la planificación, definición y diseño de alto nivel de la solución a nivel técnico y funcional.
8. Definir las alternativas de solución la arquitectura técnica y funcional más adecuada que resuelva las necesidades de negocio.
9. Verificar el contenido técnico y funcional de propuestas de terceros.
10. Escribir los capítulos de las especificaciones técnicas relacionados con los requerimientos técnicos.
11. Participar en la definición de entregables y asegurar la inclusión de los requeridos técnicamente y funcionalmente.
12. Asegurar que lo que se entregó como diseño detallado de la solución quedó implementado.

### Líder Técnico

sep 2020 - jul 2022

AGENCIA NACIONAL DIGITAL

1. Modelamiento de procesos de negocio (As Is - To Be).
2. Elaboración de diseños técnicos para interoperabilidades entre entidades estatales (Nacionales y Territoriales) a través de XRoad y ESB - API Manager.
3. Ejecución de pruebas de consumo y exposición de Webservices (SOAP y REST) en ambientes QA y Preproductivo.
4. Ejecución de Pruebas de estabilidad y carga de ambientes QA y Preproductivo.
5. Dirección de Proyectos: Análisis de requerimientos, historias de usuario, protocolos de pruebas y de intercambio de información, lineamientos de desarrollo.
6. Despliegue de soluciones en ambientes QA, Preproducción y Producción (CI/CD) con proveedores de nube principalmente AWS.
7. Aseguramiento de calidad de proyectos: Revisión de código, Validación de Vulnerabilidades y Pruebas Unitarias.

SAP 4/H - BO	● ● ● ● ●
Alta Disponibilidad Y Continuidad del Negocio	● ● ● ● ●
Disaster Recovery Plan	● ● ● ● ●
ITIL	● ● ● ● ●
Enterprise Content Management	● ● ● ● ●
Gobierno de Datos, Arquitectura y Datos Maestros	● ● ● ● ●
Enterprise Content Management	● ● ● ● ●
RPA (Robot Processs Automation)	● ● ● ● ●
Administración de Activos de Software	● ● ● ● ●
Python - Ciencia de Datos	● ● ● ● ●

## Idiomas

Inglés	● ● ● ● ●
--------	-----------

### Líder Tecnología de Información y

mar 2019 - jul 2020

#### Comunicaciones

##### MEDIIMPLANTES S.A.

1. Automatización y fortalecimiento de la fuerza de ventas de la compañía a través de Easy Sales y SAP BO (Gestión de Clientes, Cartera, Cotizaciones y Pedidos).
2. Implementación de nuevos canales de comunicaciones y mecanismos de seguridad garantizando el acceso seguro a la red corporativa y optimizando el desempeño del ERP.
3. Optimización del centro de datos para facilitar su administración y dar cumplimiento a los estándares relacionados.
4. Implementación de procedimientos de firma electrónica para procesos críticos de la compañía.
5. Establecimiento de procedimientos de copia de seguridad en nube híbrida con doble repositorio de datos (local - nube pública en AWS) para servidores y sistema de archivos.
6. Dirigir, planear, ejecutar y controlar las actividades relacionadas con: los equipos de comunicación y de cómputo, aplicativos y sistemas de información requeridos por la compañía.
7. Establecer e Implementar políticas de seguridad informática que permita proteger los activos de la compañía: infraestructura tecnológica, usuarios y la información.

### Director de Sistemas Y Tics

dic 2010 - mar 2019

##### FENIX CONSTRUCCIONES S.A.

1. Transformación Digital: Fortalecimiento de procesos comerciales y administrativos de cara a mejorar el relacionamiento con el cliente.
2. Establecimiento del proceso TI en el Sistema Integrado de Gestión: procedimientos, actividades, formatos, instructivos e indicadores de gestión.
3. Implementación de un Recuperación de Desastres – Alta Disponibilidad (DRP). Esto incluyó un centro de datos alternativo y sincronización con el principal: RPO y RTO previamente establecidos.
4. Fortalecimiento de los canales de comunicaciones de la compañía a través de canales dedicados y servidores de acceso seguro a la Wan, logrando así un óptimo desempeño de la Intranet Corporativa.
5. Optimización del centro de datos con el fin de facilitar su administración y de paso cumplir con los estándares internacionales relacionados.
6. Establecimiento de Plataforma de almacenamiento de información: a través de una NAS en el centro de datos principal y otra en el secundario.
7. Implementación de Política de Protección de Datos Personales: Todo lo alusivo al tratamiento y registro de datos personales de acuerdo a la normatividad vigente.
8. Tercerización de procesos TI: Impresión - Correo Electrónico.

### Ingeniero de Desarrollo

feb 2009 - nov 2010

##### DELTHAC1 SEGURIDAD

1. Establecimiento de modelo operacional de la compañía a través de centros de costos para la migración de la plataforma contable a un nuevo ERP.
2. Mejoramiento de procesos establecidos en la Intranet de la compañía (como notificaciones a los clientes, módulo de facturación, entre otros) e implementación de nuevos procesos en la misma.
3. Automatización de los mecanismos de copia de seguridad de la información sensible de la compañía (sistemas de información y bases de datos).
4. Mantener la relación con los usuarios del sistema de información interna con el fin de supervisar el correcto funcionamiento de las aplicaciones desarrolladas y las necesidades emergentes en su implementación.
5. Diseñar, gestionar y mantener bases de datos que garanticen la integridad,

disponibilidad y confidencialidad de la información almacenada.

## **Ingeniero de Desarrollo**

**ene 2008 - ene 2009**

### **SOLUCIONES GENIALES LTDA**

1. Recopilar los requisitos de evaluación para el desarrollo de proyectos con los usuarios finales de los mismos, especificando los objetivos y estableciendo las características de presentación de la información.
2. Verificar la trazabilidad de los requisitos establecidos por los clientes.
3. Realizar el control y monitorear el desarrollo de las aplicaciones para asegurar la calidad y el cumplimiento de los plazos de implementación.
4. Alimentar las nuevas funcionalidades implementadas con los clientes, discutiendo con estas necesidades la mejora sustentada por una mayor eficiencia en las actividades cotidianas de las mismas.
5. Migración a Plataforma SaaS (OnPremise - Nube Mixta): exploración, selección, evaluación de propuestas, ejecución, puesta en marcha y servicio de postventa.
6. Diseñar, gestionar y mantener bases de datos que garanticen la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información almacenada.

## **Profesional de Informática y Tecnología**

**feb 2006 - ene 2008**

### **SERVICIOS POSTALES NACIONALES**

1. Asegurar que el uso del sistema se ajuste a las medidas establecidas de control y seguridad, garantizando que no hay accesos por personal no autorizado.
2. Hacer seguimiento del uso de redes corporativas y el uso de Internet y aplicaciones informáticas asignadas para realizar el trabajo de un cargo respectivo.
3. Mantener la operación tecnológica de la central de tratamiento principal de correo durante la migración de Adpostal al nuevo operador de correo oficial.
4. Implementación (hardware y software) y puesta en marcha de aplicativo de envío y recepción de paquetes a través del servicio EMS.
5. Desarrollar aplicativos web para las unidades de PostExpres, Correo Normal y Liquidación de impuestos de paquetería internacional.

## **Certificaciones**

---

**AWS Certified Cloud Practitioner**

**AWS Cloud Practitioner Essentials**

**AWS Partner: Accreditation (Technical)**

**AWS Partner: Cloud Economics Accreditation**

**KANBAN FOUNDATION KIKF**

**nov 2020**

**NSE 2 NETWORK SECURITY ASSOCIATE**

**sep 2020**

**NSE 1 NETWORK SECURITY ASSOCIATE**

**sep 2020**

**DEVOPS ESSENTIALS PROFESSIONAL  
CERTIFICATE (DEPC)**

**ago 2020**

**SCRUM FOUNDATION PROFESSIONAL  
CERTIFICATE (SFPC)**

**jun 2020**

## Cursos

---

**DESARROLLO DE HABILIDADES EN  
BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON  
DATOS**

**Curso Preparación Certificación PMP**

**ago 2020**

**AZ-900 MICROSOFT AZURE  
FUNDAMENTALS**

**sep 2020**