



# RAFAEL ERNESTO PINO.

## DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA - ARQUITECTURA EMPRESARIAL - INNOVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

### PERFIL PROFESIONAL

Líder y gestor de Ingeniería con más de 26 años de experiencia en el diseño, implementación y liderazgo en la construcción de productos de software y soluciones empresariales. Me he convertido en experto en la transformación de requisitos de negocio en soluciones tecnológicas escalables y sostenibles.

Hago especial énfasis en el liderazgo estratégico de equipos y personas, soy consciente del valor que tienen y lo que pueden aportar de manera profesional y técnica al éxito de un proyecto y poseo una profunda comprensión de los aspectos técnicos y de arquitectura de las soluciones.

He liderado con éxito equipos multifuncionales en entornos de alta presión, entregando proyectos que se alinean con los objetivos corporativos, optimizan flujos de trabajo y mejoran la experiencia del usuario. Mi estilo de liderazgo se centra en la mentoría y el empoderamiento, permitiendo que los miembros del equipo evolucionen en líderes que puedan gestionar e innovar de manera independiente en futuros proyectos.

#### Fortalezas en Desarrollo:

- Backend: NodeJS Internals, Node Express, NestJS
- FullStack: NextJS, NuxtJS, ExpressJS, Java SpringBoot
- Frontend: Angular/React/Vue/Svelte

#### Fortalezas en Arquitectura:

- Diseño de Arquitectura de Software e Integración de Sistemas
- Microservicios, Arquitectura Hexagonal y Limpia
- DDD (Diseño Dirigido por el Dominio)

#### Fortalezas en la Nube:

- AWS: EC2, S3, ECS, CloudFront, Amplify, DynamoDB, RDS, Route53, VPC
- Azure: AppServices, VM, Azure Files, Azure Blob Storage, Azure DB for MySQL
- GPC: API - App Engine, Firebase, Firebase Auth, Google Maps

#### Fortalezas Profesionales:

- Gestión del Ciclo de Vida del Desarrollo de Productos
- Metodologías Ágiles y Scrum
- Compromiso con Stakeholders y Liderazgo de Equipos
- Construcción de Equipos y Desarrollo de Liderazgo
- Gestión y Mitigación de Riesgos
- Mejora Continua e Innovación en Procesos TI

Me apasiona aprovechar la tecnología para resolver problemas complejos, optimizar operaciones y ofrecer resultados comerciales tangibles. Como Gerente de Ingeniería, estoy comprometido en fomentar un ambiente de colaboración, crecimiento y excelencia. Guío y gestione decisiones técnicas, de personal y presupuestarias para asegurar que se alineen con el crecimiento estratégico y la sostenibilidad del negocio.

## DETALLES DE CONTACTO

+57- 3002150908  
repinor@gmail.com  
<https://www.linkedin.com/in/rafapino/>  
BOGOTA, COL.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería de Sistemas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 1998.
- Diplomado en Negociación Profesional - COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES CESA 2007 - Hernán Serna Asociados.
- Especialista en Arquitectura Empresarial de Software - PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - 2008

## HABILIDADES

- Dirección de Proyectos y de Producto
- CX/UX - Product Design
- Diseño Metodologías y Procesos
- Arquitectura Empresarial de Software
- Desarrollo de Software
- Modelos de Negocio
- Liderazgo de Equipos de alto rendimiento
- Creación y Formación de Líderes

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Arquitecturas de Solución,
- Modelos de
- Buenas Prácticas de Software, DDD, Patrones de Diseño, Principios de Diseño, OOP.
- Javascript / Typescript
- NodeJS Express, NestJS, SocketIO, React / Vue / Angular / NextJS / Spring / Springboot / JEE

## OTRAS ACTIVIDADES

- Coaching y Mentoring de vida.
- Técnicas avanzadas de meditación
- Chi-Kun

## IDIOMAS

- Conversational English – C1
- Conversational Portuguese
- Native Spanish

## CERTIFICACIONES

- Sun Certified Java Programmer - Sun Microsystems 2003.
- Certified Scrum Master - Scrum Alliance 2013.
- Certified Scrum Product Owner - Scrum Alliance 2013
- Coach, Facilitador y Mentor en Ingeniería Humana - Altamente 2017.

# TRAYECTORIA

## DIRECTOR DE TECNOLOGÍA

**GRUPO R5 - Ene 2025 - Actual**

Principales responsabilidades:

- Gestión de equipos de Desarrollo, Infraestructura, DevOps, QA y Arquitectura.
- Aseguramiento y Compliance
- Gestión de Ciberseguridad
- Visión Técnica de Productos
- Liderazgo y Mentoría de Equipos

## TECHNOLOGY DIRECTOR

**DoubleVPartners. Apr 2023 - Aug 2023**

- Encargado de los Equipos de Desarrollo, Arquitectura y DevOps
- Construcción de Equipos y Gestión Técnica de Portafolio de Proyectos
- Evaluación Técnica del Personal
- Implementación de Procesos de Ingeniería y Mejores Prácticas
- Desarrollo de Lideres y modelo de liderazgo
- Soporte de Ventas
- Innovación y Construcción de Conocimiento basado en IA y otras tecnologías.

## ENGINEERING MANAGER

**Asesoftware. Mar 2021 - Feb 2022**

- Implementación de Prácticas y Procesos de Ingeniería
- Diseño, estructuración y montaje del sistema de liderazgo de la organización bajo el modelo del Pipeline de Liderazgo
- Entrenamiento y Mentoría de Gerentes Técnicos, Líderes Técnicos y Arquitectos
- Supervisión Técnica del portafolio de proyectos
- Capacitación y Evaluación de Personal Técnico (Gerentes Técnicos, Líderes Técnicos)
- Contratación y Selección de Perfiles Técnicos
- Dirección y construcción del área de desarrollo de productos.
- Planeación estratégica y mentoría gerencial

## VP INNOVATION & DEVELOPMENT.

**Digitalware. Jul 2015 - Feb 2016.**

- Diseño e Implementación del Modelo de Gestión por Líneas de Productos
- Implementación de procesos y prácticas ágiles.
- Gestión de Equipos, Coaching y Mentoría. (+250px).
- Rediseño del modelo de soporte de incidentes y reducción de incidentes en un 75%.
- Gestión y Monitoreo del área de TI.

## CTO - ETASK TECHNOLOGIES (HYDRA MANAGMENT)

**Jun 2009 - Dec 2013**

- Cofundador de la empresa.
- Ideación de Productos y Diseño de Productos.
- Colaboración con el CEO en la definición del modelo de negocio y visión de la empresa.
- Definición y Diseño de la arquitectura de la solución.
- Desarrollo de prototipos para validación de usabilidad y aceptación
- Implementación exitosa de prácticas ágiles.
- Diseño del modelo de automatización de proyectos core de la solución.

## CTO & TECH. ADVISOR

**TOGROOW. Aug 2023 - Jan 2024**

Durante mi tiempo en TOGROOW,

- Lideré el diseño de la arquitectura de software y la integración de sistemas para la última versión de nuestra solución
- Supervisando la migración a la nube y la implementación de prácticas de Despliegue Continuo/Integración Continua (CD/CI).
- Además, desempeñé un papel clave en el liderazgo técnico, garantizando la ejecución exitosa del proyecto.

## CTO & COFOUNDER

**Ubanku. May 2022 - Apr 2023**

- Liderazgo en el desarrollo de Soluciones Técnicas con un proveedor externo.
- Supervisión Técnica de proveedores
- Capacitación y Evaluación del Equipo Fundador
- Miembro del Equipo Fundador.
- Soporte Técnico
- Implementación de ERP y Comercio Electrónico
- Diseño Arquitectónico solución de Banking y Ecommerce usando una arquitectura basada en Eventos y microservicios.

## CTO & TECH. ADVISOR

**TOGROOW. Feb 2016 - Mar 2021**

- Implementación de Prácticas y Procesos de Ingeniería
- Diseño, estructuración e implementación de la solución técnica
- Diseño e implementación de la Arquitectura de la Solución
- Soporte de codificación en varios módulos utilizando - PHP / LARAVEL, IONIC, NODEJS, ANGULAR
- Despliegue y mantenimiento de la infraestructura de la Solución en Azure
- Modelado y participación activa en esquemas de Experiencia de Usuario (UX) y Experiencia de Cliente (CX).

## TECHNICAL DIRECTOR - GLOBANT

**May 2014 - Jul 2015**

- Dirección Técnica de Proyectos:
  - Disney - Parques de Disney - AngularJS / Java
  - TripAdvisor - Integración de Partners - Java Spring
  - RelateIQ, Una División de Salesforce - API Multiplataforma C ++
  - Westcon - Planificación de Comercio Electrónico y Propuesta de Solución Técnica
- Gatekeeper
  - Trabajo en equipo con equipos de reclutamiento.
  - Trabajo en equipo y soporte al jefe de la Línea de Experiencia del Consumidor.

## PROJECT MANAGER - HEINSOHN BUSSINESS TECHNOLOGY

**Oct 2007 - May 2009**

- Dirección de Proyectos
  - CODENSA (3 Projects)
  - FEDEPALMA
  - ETASK
- Arquitectura Empresarial HBT

## TRAYECTORIA

### TECHNICAL PRESALES DIRECTOR - HEINSOHN BUSSINESS TECHNOLGY

Oct 2005 - May Sept 2007

- Formulación de modelos de construcción de software repetibles respaldados en MDA
- Formulación de modelo de procesos para certificación CMMi 5 utilizando UMA (Arquitectura de Método Unificado por OMG).
- Ventas Técnicas > COP 25MM.
- Implementación y montaje de equipo de Preventa Técnica.
- Negociación con terceros, modelo de consultoría Arquitectura Empresarial

### LEAD ARCHITECT - 2 YEARS

Unisys Colombia -

- Implementación de la plataforma central bancaria para Banco Santander Latinoamérica.
- Capacitación de Ingenieros Implementadores de Soluciones Bancarias en toda América Latina.
- Diseño y Extensión de módulos centrales (C++) y Drivers solución integral de oficinas.
- Liderazgo de Equipos de Desarrollo
- Diseño de Arquitecturas y esquemas de Integración.
- Consolidación de Data Financiera para Balance general de la nación en modelo de agregación distribuido.

### SW FACTORY DIRECTOR - HEINSOHN BUSSINESS TECHNOLOGY

Mar 2002 - Jan 2007

- Inicio, diseño y montaje de la unidad de negocio de Fábrica de Software.
- Diseño de Modelo de trabajo con Equipos Remotos.
- Arquitectura y Gestión de Proyectos Críticos.
- Construcción y crecimiento de la unidad de negocio de 5 personas a 178 en 6 meses.
- Gestión Técnica y Liderazgo de más de 15 proyectos para diversos clientes.
- Soporte de ventas en la venta técnica.

### CONSULTANT LEVEL C6-C2 - 4 YEARS

Unisys Colombia -

- Implementación de la plataforma central bancaria para Banco Santander Latinoamérica.
- Capacitación de Ingenieros Implementadores de Soluciones Bancarias en toda América Latina.
- Diseño y Extensión de módulos centrales (C++).
- Diseño y Desarrollo de controladores para la gestión de dispositivos bancarios (lectores de cheques, impresoras multifunción, pin-pads, etc.) en C++.
- Diseño e implementación de la estructura y componentes de integración a través de MQ-Series con canales de Redeban, Servibanca.
- Desarrollo de extensiones para MS-SQL Server en Visual C++.
- Desarrollo y diseño de modelo conversacional para los módulos contables y de terceros - (C++ / Power Builder).

