

Email: concienciaenplenitud@gmail.com | **Teléfono:** +58 412 993 9310



Profesional de TI con más de 17 años de experiencia comprobada en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas de misión crítica. Experiencia profunda en Arquitectura de Datos (SQL, PostgreSQL, MySQL) y modernas bases de datos NoSQL (CosmoDB, DynamoDB). Sólido dominio de plataformas Cloud (AWS, GCP y Azure), metodologías Ágiles y Scrum para la gestión efectiva de proyectos. Liderazgo exitoso de equipos a través del ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC), con probada experiencia en la implementación de entrega continua (CI/CD) y prácticas DevOps.

Portfolio: <https://betsyninoska.github.io/>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/betsy-ninoska-palencia-1aa817123/>

Blog: <https://betsy-ninoska-23532765.hubspotpagebuilder.com/ti>

Certificaciones

- **AWS Certifiel Cloud Practitioners**

Amazon Web Services (AWS) | agosto 2023

- **Scrum Fundamentals Certified**

CRUMstudy - Accreditation Body for Scrum and Agile | mayo 2021 - 2023

Experiencia profesional

- **Orion Servicios TI**

Líder de Proyectos & Arquitecta de Soluciones | Enero 2017 – Actual | Remoto

- **Liderazgo Estratégico de Proyectos:** Gestión integral del ciclo de vida de proyectos de TI (SDLC), asegurando la planificación, ejecución y despliegue exitoso.
- **Liderazgo en el diseño y la ejecución de procesos complejos de ETL/ELT:** Automatización de la migración e integración de datos desde fuentes heterogéneas, y el uso de herramientas de *scripting* como Python y Bash.
- **Arquitectura de Datos y Desarrollo:** Sólido dominio en la administración, diseño y optimización de la arquitectura de bases de datos relacionales críticas (PostgreSQL, SQL Server, Oracle y MySQL).
- **Desarrollo Full-Stack:** Desarrollo de aplicaciones web utilizando Python, Angular y PHP, y diseño de soluciones web (e-commerce) con plataformas como WordPress y WooCommerce, enfocadas en la usabilidad y experiencia de usuario.

- **AWS Women in cloud Costa Rica**

Mentora | junio 2024 | Remoto

- Mentora certificada en el programa AWS Cloud Practitioner.

- **Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.**

Administrador de Base de Datos | enero 2016 – noviembre 2016 | Caracas

- **Data Governance y Seguridad:** Diseño e implementación de políticas de seguridad y mitigación de riesgos para bases de datos críticas, garantizando el cumplimiento normativo y la integridad/confidencialidad de la información.
- **Modelado Estratégico de Datos:** Diseño de modelos de datos para la automatización de procesos clave del negocio, logrando un impacto directo en la eficiencia operativa.
- **Continuidad de Negocio:** Elaboración de planes de riesgo integrales para bases de datos (Oracle, MySQL, PostgreSQL), asegurando la disponibilidad y la continuidad operativa.

- **CADIVI-Cencoex: Centro Nacional de Comercio Exterior**

Administrador de Base de Datos | 1 año | Caracas – Venezuela

- **Integración de Datos y Reporting Crítico:** Responsable de la generación y procesamiento diario de liquidaciones de divisas. Desarrollo de informes analíticos para la toma de decisiones estratégicas, utilizando datos de múltiples fuentes (operaciones cambiarias, Sicad I, nómina, sistemas bancarios).
- **Calidad y Consistencia de Datos: Validación y corrección de datos** en la aplicación Sicad I (utilizando *scripts* Bash/SQL), asegurando la precisión de postulaciones de empresas.
- **Gestión de APIs/Conectividad:** Gestión de paquetes de datos de operadores cambiarios con el Banco Central de Venezuela, actuando como un punto de enlace clave en la integración de datos externos.
- **DevOps Básico:** Liderazgo en el despliegue a producción de actualizaciones y releases del aplicativo Sistemas Bancos.

- **Instituto para la Defensa de las Personas en el Acceso a los Bienes y Servicios (Indepabis)**

Programador | 3 años 8 meses | Caracas – Venezuela

- **Desarrollo de Aplicaciones Críticas:** Liderazgo en el desarrollo full-stack y

despliegue del Módulo de Denuncia (SUNDDE) y del Sistema Único de Registro (SUR). Utilización de tecnologías clave: PHP (YII), JavaScript, jQuery y PostgreSQL (incluyendo PL/pgSQL) para lógica de negocio avanzada.

- **Arquitectura de Datos y Administración (DBA):** Administración de bases de datos **PostgreSQL** y diseño de la estructura de datos para sistemas transaccionales de alto volumen de requerimientos.
- **Soporte a la Toma de Decisiones:** Creación y optimización de consultas analíticas y reportes complejos directamente en la base de datos para la gerencia y fiscalización, facilitando la toma de decisiones estratégicas sobre denuncias y actividades regionales (Sistemas Sigepabis, Sisden, Recli).
- **Integración y Gestión de Procesos:** Desarrollo de la aplicación Enlace Regional para la supervisión y consolidación de las actuaciones regionales.
- **Mantenimiento y Evolución de Sistemas:** Modificaciones y soporte a sistemas clave (Sigesp, Yacambu), asegurando la mejora continua.
- **Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez**
Facilitadora | 2 años | Caracas - Venezuela
 - **Dominio de Fundamentos y Mentoría:** Facilitadora en asignaturas clave de TI, incluyendo Base de Datos, Lenguaje de Programación y Sistemas Mecanizados/Teleprocesamiento. Demostró la capacidad para formar y guiar en conceptos de arquitectura de *software* (Proyectos I y II).
- **Software Factory IBM – AS/CANTV: Analista de Sistemas Senior 1 año.**
Analista de Sistemas | 1 año | Caracas - Venezuela
 - **Arquitectura de Servicios (Web Services):** Diseño detallado y construcción de **Web Services** (APIs) de factibilidad Skynet para el aprovisionamiento automatizado de **IPTV**. Esto garantizó la **integración de sistemas** críticos para el nuevo servicio.
 - **Desarrollo de Aplicaciones Transaccionales:** Desarrollo de la aplicación web para la consulta de saldo de Factura en Línea Cantv, proporcionando una solución de autoservicio de misión crítica para el cliente.
 - **Diseño de Módulos de Gestión:** Diseño de módulos críticos para la Gestión y Control de Estimaciones Técnicas (GPR) y la Aplicación web Saucos, asegurando

la trazabilidad y la integridad de la información técnica.

- **Administración de Bases de Datos Enterprise:** Administración de la base de datos MS SQL Server para el soporte de sistemas de gestión y control (GPR y Saucos), garantizando el rendimiento y la disponibilidad.

Experiencia Fundacional Condensada (Detalle completo disponible en Portfolio)

- **Instituto Postal Telegráfico Caracas (IPOSTEL).**

Especialista en informática | 4 Años | Caracas - Venezuela

- **Liderazgo en Transformación Tecnológica:** Lideré la migración a software libre de aplicaciones administrativas y bases de datos. Fuerte dominio en la administración de bases de datos relacionales críticas (Postgres, SQL Server, MySQL).
- **Desarrollo Multi-Tecnología:** Desarrollo y Mantenimiento de aplicaciones críticas (Facturación, Cuentas por Cobrar) usando un amplio *stack* tecnológico (Visual Basic, .NET, JAVA, ASP, PHP).

- **CEPROCABC SISTEMAS**

Especialista en informática | 4 Años | Caracas - Venezuela

- **Migración y Gestión de Datos Financieros:** Liderazgo en múltiples proyectos de migración de bases de datos de organismos públicos. Desarrollo y soporte del Sistema Integrado de Administración Financiera (S.A.F.P) (módulos de Contabilidad, Tesorería y Nómina).
- **Consultoría de Datos:** Asistencia experta en el cierre contable y la formulación de presupuestos, demostrando un profundo entendimiento de la data financiera y sus requisitos de *reporting*.

Formación académica

- **Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez - 2005**
Licenciatura en Administración mención Informática
- **2.007-2.008 Universidad Nacional Experimental De las Fuerzas Armadas**
Diplomado de Capacitación Docente
- **Unidad Educativa Gran Colombia**
Bachiller en Ciencias