

Daniel Benítez Restrepo

Ingeniero en Sistemas y Computación, MP: 17950-259048 CLD

Personal Info

Me gradué de Ingeniería en Sistemas y Computación, he trabajado principalmente como desarrollador full-stack con diferentes empresas en ambas modalidades, remota y presencial, y la gestión de proyectos realizándose principalmente con principios de metodologías ágiles; los proyectos y campos de experiencias laborales que he tenido varían entre empresas de TI en general, grilla inteligente y grandes datos, servicios bancarios, catálogos de vendedores y minoristas, proveedores y servicios médicos, plataformas y campañas de comercio, restaurantes y proveedores de comida, instituciones o proyectos educativos.

✉ danielbenitezr@yahoo.com

☎ [\(+57\) 300 000 0000](tel:+573000000000)

📍 Bogotá, Colombia

 [LinkedIn danielbenitezr](#)

 [da8y01](#)

 [01ring](#)

 [da8y01](#)

Work Experience

[ABAI COLOMBIA S.A.S](#)

September 2024 – September 2025

Operador I

Acompañamos a nuestros clientes en su camino hacia la excelencia, cubriendo sus necesidades con soluciones más humanas e inteligentes que potencien su crecimiento.

- ▶ Proyecto: CAT Endesa.
 - ▶ Pila: Sistemas Citrix, Salesforce, SalesFolder, Brujula, GESI-CC, Bloc de notas.
 - ▶ Infraestructura: SO Windows, aplicativos alojados en la nube de Azure.
 - ▶ Responsabilidades: Brindar atención al cliente para lograr mejorar los indicadores estadísticos comerciales de la empresa con el ofrecimiento y contratación de nuevos productos y servicios, así como con el soporte de los que ya tiene adquiridos.
-

Desarrollador Front-End

Somos una empresa Boliviana que desarrolla software con mas de 5 años de experiencia, contamos con talento de diferentes partes del mundo. Usamos herramientas de teletrabajo y coordinación para optimizar la calidad y precio de nuestros productos.

- ▶ Proyecto: Catálogo de ferretería.
- ▶ Pila: Servicios backend con LoopBack, aplicación web frontend con framework Angular, HTML/JS/CSS para modelado web, MongoDB para almacenamiento de documentos.
- ▶ Infraestructura: SO Linux, Slack para comunicaciones, CVS con repositorios git y GitLab.
- ▶ Responsabilidades: Implementar características de login básico y social.
- ▶ Proyecto: InterCity Tours (web).
- ▶ Pila: Servicios backend con LoopBack, aplicación web frontend con framework Angular, HTML/JS/CSS para modelado web, MongoDB para almacenamiento de documentos.
- ▶ Infraestructura: SO Linux, Slack para comunicaciones, CVS con repositorios git y GitLab.
- ▶ Responsabilidades: Implementar funcionalidades referentes a Google Maps, generación de documentos PDF y envío de correos electrónicos con adjuntos.
- ▶ Proyecto: InterCity Tours (móvil).
- ▶ Pila: Servicios backend con LoopBack, aplicación móvil con framework Angular, HTML/JS/CSS para modelado web, MongoDB para almacenamiento de documentos.
- ▶ Infraestructura: SO Linux, Slack para comunicaciones, CVS con repositorios git y GitLab.
- ▶ Responsabilidades: Actualizar aplicación móvil existente y migrar funcionalidades de versión web a versión móvil de la aplicación.

Universidad de Caldas

October 2022 – November 2022

Tutor programación Ciclo 4A (web)

La Universidad de Caldas en cumplimiento de la función social que corresponde a su naturaleza pública, tiene la misión de generar, apropiar, difundir y aplicar conocimientos mediante procesos curriculares, investigativos y de proyección, para formar integralmente ciudadanos comprometidos con la sociedad y la cultura, aportar soluciones a los problemas regionales, nacionales e internacionales y contribuir al desarrollo sustentable.

- ▶ Proyecto: MISIÓN TIC 2022 SAR I-704/2022.
 - ▶ Pila: Servicios backend con LoopBack, aplicaciones web frontend con Angular y ReactJS, HTML/JS/CSS para modelado web, almacenamiento de documentos MongoDB, CVS con git y repositorios GitHub.
 - ▶ Infraestructura: SO Windows, Microsoft Teams para comunicaciones, Google Drive como almacenamiento de archivos.
 - ▶ Responsabilidades: Realizar acompañamiento en las actividades de enseñanza en programación orientadas por el formador disciplinar, Realizar dinámica de equipo de trabajo, Gestionar la solución de preguntas e inquietudes realizadas por los beneficiarios, Apoyar la formación y enseñanza de programación en los lenguajes y tecnologías que se van a utilizar en el ciclo, Generar mínimo cada semana los reportes que el operador de formación determine, Seguimiento de los Sprint a través de los formatos diseñados para ello (Teach lead), Participar en las reuniones diarias de seguimiento con sus grupos de trabajo, El tutor tiene la responsabilidad de reportar cualquier incumplimiento detectado en las actividades de seguimiento, Presentar informes semanales de su gestión e informe mensual.
-

Desarrollador Backend

Ayudamos a las empresas a transformarse digitalmente, crear nuevos productos y acelerar los equipos digitales.

- ▶ Proyecto: Programa de entrenamiento de 10Pearls para mejorar las habilidades en inglés.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Windows 10, Microsoft Teams para las comunicaciones, Microsoft Office como suite de oficina.
 - ▶ Responsabilidades: Atender al entrenamiento de mejoramiento de habilidades de idioma Inglés.
-

Aleja, publicista y diseñadora web

January 2022 – April 2022

Desarrollador de Software

Empresa de publicidad y diseño web.

- ▶ Proyecto: Portal Sociedad de Diagnóstico Visual S.A.S.
 - ▶ Pila: Servicios backend con NodeJS/ExpressJS, aplicación web cliente con Angular, maquetación web con HTML/CSS/JS.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Windows 10, VPS con CentOS 7, mensajería instantánea WhatsApp, CVS con git y repositorios GitHub, Google Docs como suite de oficina, herramienta Figma para conversión/traducción de la pieza de diseño gráfico en formato de lenguaje de marcado/etiquetado HTML.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollar el servidor backend con NodeJS/ExpressJS, y la aplicación cliente frontend con Angular; manejo de CVS, bases de datos y configuración de despliegue en VPS.
-

PrimeStone / Trilliant

June 2021 – January 2022

Analista Desarrollo de Aplicaciones

PrimeStone, una empresa de Trilliant, es una empresa de desarrollo de software privada orgullosamente colombiana fundada en 1990 por un equipo de expertos de la industria, con más de 25 años de experiencia en recopilación, gestión y análisis de datos de medidores.

- ▶ Proyecto: Un middleware para proveer funciones de migración y sincronización de bases de datos.
 - ▶ Pila: Apache NiFi, Python/Flask, Oracle 11g, MS SQL Server 2012, PostgreSQL 9, Docker/Docker Compose.
 - ▶ Infraestructura: Windows 10, repositorios Git, VS Code, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN.
 - ▶ Responsabilidades: Modificación de plantillas Apache NiFi y aplicación Python/Flask para gestionar el lanzamiento y parametrización de los flujos de datos y operaciones.
 - ▶ Proyecto: Un Tablero de Interoperabilidad de Lecturas para visualizar métricas de dispositivos y otras fuentes de datos.
 - ▶ Pila: Python/Flask, librerías Dash/NumPy/Pandas/Cognito, AWS S3/Glue/Lambdas, Docker/Docker Compose.
 - ▶ Infraestructura: Windows 10, repositorios Git, VS Code, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN, AWS.
 - ▶ Responsabilidades: Implementación de Historias de Usuario concernientes a construir capas para IU, callbacks y datos para el tablero de visualización, unit tests de código fuente Python, implementación de autenticación para aplicación Python/Flask usando librería Cognito, uso y activación de flujos AWS Glue involucrando buckets, lambdas, funciones, servicios, parsers, etc.
 - ▶ Proyecto: Un servidor API backend estático y dummy con endpoints para ser consumido por clientes.
 - ▶ Pila: Servidor NodeJS, Cliente Angular, HTML/CSS/JS, Docker/Docker Compose.
 - ▶ Infraestructura: Windows 10, repositorios Git, VS Code, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de servicios endpoint de backend API para ser usados por clientes, modificación de aplicación web Angular.
-

Ingeniero de Desarrollo Fullstack

Somos tu partner ideal para construir la mejor versión digital de tu negocio. Co-creamos tecnología comprometidos con tu futuro, aquí y ahora.

- ▶ Proyecto: Plataforma bancaria COBIS.
 - ▶ Pila: Base de datos SQL Server, gestor de paquetes Maven, Java, contenedores de aplicaciones web Tomcat and JBoss, uso de la librería AngularJS en la aplicación web cliente, HTML/CSS/JS para modelado web.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Windows 10, herramienta de calidad de código Sonar, IDE Eclipse, COBIS Designer, TFS (Team Foundation Server), Microsoft Teams para comunicaciones, VPN, principios ágiles de desarrollo de software.
 - ▶ Responsabilidades: Integración y personalización de módulos bancarios a través de la depuración del flujo de la aplicación con Eclipse, Maven y Java, con SQL Server, AngularJS y COBIS Designer, depuración de aplicaciones.
-

Soft Dev Team

July 2020 – October 2020

Desarrollador Full-Stack

Rápidamente montaremos un equipo de desarrollo de software dedicado para ayudarte a alcanzar tus metas en poco tiempo.

- ▶ Proyecto: Empresa de logística, gestión, seguimiento y trazabilidad de recursos como bodegas, vehículos, formularios, etc.
 - ▶ Pila: Servicios backend con Firebase, aplicación web frontend con ReactJS, aplicación móvil con ReactNative.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, git, GitHub, Firebase, Slack, Zoom, Notion, Monday, Scrum.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades frontend con ReactJS.
 - ▶ Proyecto: 321 Ignition, plataforma para habilitar servicios móviles a negociantes de vehículos.
 - ▶ Pila: Micro-servicios con NodeJS, plantillas frontend con VueJS y ReactJS, pruebas unitarias con librería Jest, almacenamiento de documentos MongoDB, gestor de mensajes RabbitMQ, motor de búsqueda Elasticsearch, virtualización con Docker, gestión de recursos en la nube con GCP (Google Cloud Platform).
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, git, GitHub, Google Cloud Platform, Slack, Zoom, Jira, Scrum.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades backend con NodeJS, programación asíncrona con colas, RabbitMQ, búsquedas, Elasticsearch, manejo de MongoDB, migraciones de base de datos, desarrollo de pruebas unitarias con librería Jest, desarrollo de pruebas de integración con Jest, PostgreSQL y entornos GitHub, despliegue de aplicaciones.
-

Ingeniero de Desarrollo Junior

Apoyamos nuestros clientes con soluciones de TI al tamaño de sus necesidades.

- ▶ Proyecto: Formularios Nueva EPS, sistema auxiliar de formularios de una EPS (Entidad Prestadora de Salud).
- ▶ Pila: CMS (Content Management System) Drupal, lenguaje PHP, base de datos MySQL.
- ▶ Infraestructura: Sistemas operativos Windows 10 Pro y Linux (Ubuntu), Microsoft Escritorio Remoto, VPNs, Slack, Skype, MS Excel, Scrum.
- ▶ Responsabilidades: Implementación de formularios web y requests de datos a servicios/APIs/endpoints externos con el CMS Drupal 8.
- ▶ Proyecto: Tresiba web, plataforma integral para gestionar información de la concentración de glucosa e insulina en la sangre (FBG, fast blood glucose).
- ▶ Pila: Servidor backend con SpringBoot, aplicación web cliente con Angular, bases de datos PostgreSQL y MySQL, aplicaciones móviles nativas para sistemas iOS y Android, dispositivo auxiliar de lectura de información de glucosa en ayunas (FBG).
- ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Windows 10 Pro, Microsoft Escritorio Remoto, servicios en la nube GCP (Google Cloud Platform) y GKE (Google Kubernetes Engine), Slack, Zoom, Jira, Confluence, Scrum.
- ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades frontend con el framework Angular, uso de la librería Material para componentes de interfaz UX/UI, uso de librerías para manejo de estado y funcionalidades RxJS como Redux, manejo de CVS git y repositorios BitBucket, interacción con un equipo internacional y manejo de idioma inglés avanzado escrito y hablado.

SuperLikers

March 2016 – March 2019

Desarrollador de tecnología Ruby

Superlikers es una plataforma online para configurar y administrar Programas de Fidelización 360.

- ▶ Proyecto: SuperLikers, gestión de plataformas gamificadas.
 - ▶ Pila: Servidor backend con Ruby on Rails y SinatraRb, aplicación web cliente con AngularJS/Angular, almacenamiento de documentos MongoDB, Redis, Memcached.
 - ▶ Infraestructura: Sistemas Operativos Linux (Ubuntu) y Windows (7, 10), servicios AWS, instancias EC2, buckets S3, CVS con git y repositorios Unfuddle, BitBucket y GitHub, Slack, Trello, Scrum.
 - ▶ Responsabilidades: Migración de aplicación web tipo panel administrativo usando la librería AngularJS al framework Angular, desarrollo de funcionalidades frontend con Angular (versiones 2, 4, 5, 6), JavaScript, jQuery, HTML, CSS, librería de UX/UI Material, consumo de API/endpoints/servicios remotos.
-

Desarrollador de requerimientos de software

Somos una empresa colombiana dedicada al diseño y desarrollo de productos de innovación en tecnología, ingeniería y ciencia. Nuestro enfoque se encuentra dirigido hacia la optimización de procesos a partir de soluciones de base tecnológica para nuestros clientes y usuarios.

- ▶ Proyecto: Mr. Quick, aplicación móvil de servicios de comidas y restaurantes.
 - ▶ Pila: Servidor backend con Ruby on Rails, aplicación móvil híbrida con Ionic 4, base de datos PostgreSQL, CVS con git y repositorios GitLab.
 - ▶ Infraestructura: Sistemas Operativos Linux (Ubuntu) y Windows (7, 10), servicios AWS, buckets S3, Slack, Scrum.
 - ▶ Responsabilidades: Migración, desarrollo y actualización de una aplicación móvil usando el framework para aplicaciones híbridas Ionic 4, desarrollo de funcionalidades backend con Ruby on Rails, manejo de repositorios Git y servicios AWS.
 - ▶ Proyecto: HandleBay, sitio web parecido a una red social para proveedores, clientes, intermediarios, empresas.
 - ▶ Pila: Aplicación web con Ruby on Rails, base de datos PostgreSQL, CVS con git y repositorios GitLab, servidores de aplicaciones Unicorn y Passenger.
 - ▶ Infraestructura: Sistemas Operativos Linux (Ubuntu) y Windows (7, 10), servicios AWS, instancias EC2 y AMI, buckets S3, Slack, Scrum.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo con el framework Ruby on Rails de una aplicación web según las especificaciones del proyecto.
-

Desarrollador

Somos un equipo de programadores/diseñadores/geeks y freaks en general que encuentran su oficio muy entretenido y apasionante. Como equipo trabajan en proyectos de desarrollo de software para diferentes áreas, haciendo énfasis en las aplicaciones móviles y web pero con experiencia en proyectos de telefonía, kioscos digitales, aplicaciones corporativas, sistemas de seguridad, IA, criptografía y hasta instalaciones artísticas.

- ▶ Proyecto: Houspoon, aplicación web que coordina chefs, reservaciones y servicios de comida en casa.
 - ▶ Pila: Servidor backend con NodeJS, aplicación web frontend con ReactJS, aplicación móvil con ReactNative, base de datos PostgreSQL, CVS con git y repositorios BitBucket.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, PaaS en la nube Heroku, Slack para comunicaciones, Toggl para gestión de tareas, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades backend con NodeJS, implementación de pruebas unitarias con librería Mocha, implementación de pruebas de integración con base de datos PostgreSQL, desarrollo con ReactJS y librería de estado Redux.
 - ▶ Proyecto: heineken-crm, un sistema para gestión de suscripciones e integraciones con servicios de mercadeo y correo externos (Mailchimp).
 - ▶ Pila: Servidor backend con el framework Django, base de datos PostgreSQL, CVS con git y repositorios BitBucket.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, Slack para comunicaciones, Toggl para gestión de tareas, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades backend con el framework Django, manejo de hilos, llamadas remotas a servicios.
 - ▶ Proyecto: BeARockStar, tienda virtual simple para solicitar bebidas.
 - ▶ Pila: Servidor backend con NodeJS, aplicación web frontend con librería ReactJS, base de datos PostgreSQL, CVS con git y repositorios BitBucket.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, Slack para comunicaciones, Toggl para gestión de tareas, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Usar la librería ReactJS para implementar las diferentes páginas frontend de la lógica de la tienda virtual, implementar las interacciones con los servicios y base de datos en el backend.
 - ▶ Proyecto: Coquelux y Ventas Privadas, tiendas virtuales de ropa.
 - ▶ Pila: Servidor backend con PHP, aplicación web frontend con librería AngularJS, bases de datos PostgreSQL y MySQL, CVS con git y repositorios GitHub.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, Docker para manejo de contenedores y virtualización, servidores web (Apache), Slack para comunicaciones, Toggl para gestión de tareas, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades backend con PHP, desarrollo de funcionalidades frontend con la librería AngularJS.
 - ▶ Proyecto: Sistema de Logística, aplicación web que consume, procesa y publica WebServices o APIs backend remotas SOAP y REST con información referente a logística como direcciones, couriers, pedidos, paquetes, entregas.
 - ▶ Pila: Servidor backend con el framework de PHP Silex, bases de datos Postgres y MySQL, librerías Doctrine y Phinx para gestión de bases de datos y migraciones, CVS con git y repositorios GitHub.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, Docker para manejo de contenedores y virtualización, servidores web (Apache), Slack para comunicaciones, Toggl para gestión de tareas, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades backend con el framework Silex.
 - ▶ Proyecto: SmartReader, aplicación web de lectura y cuestionarios inteligentes de artículos y lecturas publicadas.
 - ▶ Pila: Servidor backend con el framework Ruby on Rails, aplicación web frontend con la librería AngularJS, base de datos PostgreSQL, CVS con git y repositorios BitBucket.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux, Heroku para despliegues en la nube usando PaaS, Slack para comunicaciones, Toggl para gestión de tareas, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades backend con el framework Ruby on Rails, desarrollo de funcionalidades frontend con la librería AngularJS.
-

Desarrollador de Software

Hacemos equipo con startups y compañías selectas para construir y escalar impresionantes proyectos móviles y web. Somos una agencia digital que cree en el poder de las grandes ideas, la importancia de un diseño hermoso y el valor de la estrategia de penetración.

- ▶ Proyecto: MedPike, aplicación web progresiva (PWA) de agenda médica para la gestión de médicos, pacientes, agendas e interacciones.
- ▶ Pila: Servicios backend remotos usando BaaS (Heroku), aplicación web progresiva (PWA) usando una extensión de Google Chrome con la librería AngularJS, CVS con git y repositorios GitHub.
- ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux (Ubuntu, Debian), Slack para comunicaciones, Scrum para gestión de proyecto.
- ▶ Responsabilidades: Desarrollo web de una PWA usando la librería AngularJS.
- ▶ Proyecto: Cívico, portal web de seguimiento, recopilación, rastreo y recomendaciones de lugares, eventos y noticias de diferentes ciudades.
- ▶ Pila: Aplicación web Ruby on Rails, base de datos NoSQL MongoDB, controlador ODM (Object-Document Mapper) Mongoid, CVS con git y repositorios GitHub.
- ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux (Ubuntu, Debian), herramientas Memcached y Redis, Slack para comunicaciones, Scrum para gestión de proyecto.
- ▶ Responsabilidades: Desarrollo web usando el framework Ruby on Rails.

Webde Development System S.A.S

January 2014 – March 2014

Programador

Somos una empresa de outsourcing desarrollando el futuro para tu negocio. Subcontrata servicios de programadores, diseñadores y estrategias digitales.

- ▶ Proyecto: Empresa Funeraria, aplicación web con aplicación móvil para gestión de contratos y seguros de una empresa funeraria.
 - ▶ Pila: Aplicación web Ruby on Rails, base de datos PostgreSQL, aplicación móvil híbrida con Appcelerator Titanium, CVS con git y repositorios GitLab.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux (Ubuntu), PaaS en la nube Heroku, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de aplicación móvil híbrida con Appcelerator Titanium, desarrollo de aplicación web con Ruby on Rails, consumo, procesamiento y publicación de servicios web SOAP (Simple Object Access Protocol) y REST (Representational state transfer), manejo de bases de datos y servidores web, CVS.
 - ▶ Proyecto: Página web TI, sitio web principal de una empresa de servicios de TI.
 - ▶ Pila: Aplicación web Ruby on Rails, base de datos MySQL, CVS con git y repositorios GitLab.
 - ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux (Ubuntu), PaaS en la nube Heroku, Scrum para gestión de proyecto.
 - ▶ Responsabilidades: Desarrollo de aplicación web con Ruby on Rails, manejo de bases de datos y servidores web, CVS.
-

Ingeniero de Sistemas

Clínica San Francisco S.A. es una institución de carácter privado que ofrece servicios médicos de alta complejidad en el centro y norte del Valle (Tuluá, Valle del Cauca).

- ▶ Proyecto: SIIS, Sistema Integrado de Información en Salud de una clínica que funciona como aplicación web.
- ▶ Pila: Servicios backend con PHP, aplicación web cliente con jQuery/HTML/CSS, base de datos PostgreSQL, CVS con Subversion (svn) y repositorios locales compartidos, aplicación cliente TortoiseSVN, IDE NetBeans.
- ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Linux (Ubuntu, CentOS), servidor web Apache, RedMine para la gestión de tareas, gestión del proyecto basada en RUP (Relational Unified Process).
- ▶ Responsabilidades: Desarrollo e implementación de diferentes actividades enfocadas a modificar y/o agregar funcionalidades del SIIS de la entidad, programación en lenguaje del lado servidor web PHP y lenguaje del lado cliente web JavaScript/jQuery, modelado web con HTML/CSS, optimización de consultas SQL, brindar soporte general en TI.

Digitex Internacional Ltda.

April 2013 – June 2013

Operador Call Center

Nos asociamos con los clientes para ofrecer una experiencia excepcional al cliente.

- ▶ Proyecto: Campaña de venta Saltas Saltas de Chile para ofrecer chips de tarjetas SIM.
- ▶ Pila: Software Hermes para manejar llamadas salientes, bloc de notas.
- ▶ Infraestructura: Sistema Operativo Windows, MS Excel para completar los formatos utilizados.
- ▶ Responsabilidades: Hacer llamadas con el software a potenciales clientes en Chile para ofrecer y vender tarjetas SIM.

Newshore Servicios Globales S.L. Sucursal Colombia / Latinia Mobile Infrastructure

April 2012 – August 2012

Analista Programador

Latinia es un fabricante independiente de software (ISV) especializado en el desarrollo de productos de infraestructura para notificaciones financieras de tipo asíncrono (mensajería móvil o instantánea, correo electrónico, DM's de Twitter, push notifications – Android y Apple iOS –), utilizadas principalmente por entidades financieras (bancos, cajas de ahorro, procesadoras y medios de pago), instituciones públicas y proveedores de servicio, distribuidos globalmente y líderes en sus respectivos segmentos e industrias.

- ▶ Proyecto: Corredor de mensajería instantánea y notificaciones secundarias de una entidad financiera.
- ▶ Pila: Servicios backend con JavaEE (Java Enterprise Edition)/EJB (Enterprise Java Beans)/JMS (Java Messaging Services), base de datos Oracle 11g, aplicaciones cliente de prueba con JSP (Java Server Pages), Servlets y JavaSE (Java Standard Edition), herramientas de empaquetado y despliegue Ant y Maven, IDE Eclipse.
- ▶ Infraestructura: Sistemas Operativos Windows (7), Linux (CentOS 5), Máquinas Virtuales (VM) con VMware Player, contenedores de aplicaciones WebLogic y JBoss.
- ▶ Responsabilidades: Desarrollo de funcionalidades para probar y monitorear el tráfico de envío de mensajes con diferentes características (canal, adjuntos, cantidad, intervalos, etc.) de un middleware corredor de notificaciones y mensajería usando las tecnologías JavaEE y JavaSE, manejo de base de datos Oracle, manejo de contenedores WebLogic y JBoss, manejo de herramientas de gestión de software Ant y Maven.

Education

Ingeniería en Sistemas y Computación

July 2004 – July 2013

Universidad de Caldas

Carrera Profesional

(<https://solscan.io/token/9WHDbDjdrf6yydP8REAQJh2nXWQAF9Cg6NpkSYVPU4FH>) Bootcamp Heavy Duty Builders - Rust y Anchor June 2024 – July 2024

Heavy Duty Builders Bootcamp Virtual

(<https://collectors.poap.xyz/token/7148407>) Bootcamp Chainlink Abril 2024 - Certificado de Completitud March 2024 – May 2024

Chainlink Bootcamp Virtual

(<https://solana.fm/address/ELs8THY77xBxq6MioET4CXea7fp5yiiVsypvQweR2yXk>) Bootcamp Heavy Duty Builders - Introducción a las dApps en Solana February 2024

Heavy Duty Builders Bootcamp Virtual

ICP Developer Azle, capacitación de Internet Computer utilizando TypeScript. February 2024

ICP Latam Hub Bootcamp Virtual

(<https://collectors.poap.xyz/token/7016271>) Bootcamp Chainlink 2024 - Certificado de Completitud January 2024

Chainlink Bootcamp Virtual

Clasificaciones Estadísticas Económicas 1 (CIU Rev. 4 A.C.) (2023-II D-23) August 2023 – October 2023

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE Curso Virtual

Clasificaciones Estadísticas Sociales 1 (CINE A.C. y CUOC) (2023-II D-23) August 2023 – October 2023

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE Curso Virtual

(<https://collectors.poap.xyz/token/7016272>) Blockchain con énfasis en el desarrollo de Smart Contracts, DApps y soluciones descentralizadas July 2023 – September 2023

Agencia de educación post-secundaria de Medellín Sapiencia y Bambú Labs Bootcamp Virtual

Diseño y construcción de indicadores (2023-I A-23) February 2023 – April 2023

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE Curso Virtual

Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico (2023-I A-23) February 2023 – April 2023

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE Curso Virtual

Semana de la Investigación Ambiental September 2022

Escuela Ambiental GIS Capacitación Virtual

PyCon Colombia 2022 Online Conference July 2022

PyCon Colombia Conferencia En-línea

Universidad de Minnesota	Curso Virtual

2312659 - Curso especial en Básico de Mesa y Bar	June 2021 – August 2021
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual

Curso 22 Introducción a la Computación Gráfica y Visualización Científica	September 2017
Centro de Bioinformática y Biología Computacional de Colombia (BIOS)	Curso presencial

OWASP Latam Tour 2017	April 2017
Universidad de Manizales con la organización OWASP	Evento presencial

Xamarin Diplomado Nivel Intermedio	December 2016 – February 2017
Microsoft Developer Readiness	Curso Virtual

Parallel programming	December 2016 – January 2017
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Curso Virtual

Machine Learning: Regression	October 2016 – November 2016
Universidad de Washington	Curso Virtual

Functional Program Design in Scala	October 2016 – November 2016
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Curso Virtual

JSConf Colombia 2016	October 2016
Ruta-N con JSConf Colombia	Evento presencial

Functional Programming Principles in Scala	July 2016 – August 2016
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Curso Virtual

1212959 - English Dot Works 1	May 2016 – July 2016
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual

1165235 - English Dot Works Beginner	March 2016 – May 2016
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual

HTML, CSS y JavaScript	February 2016 – March 2016
La Universidad Hong Kong de Ciencia y Tecnología	Curso Virtual

Universidad de Washington

Curso Virtual

Básico de Sitio web Adaptativo: Código con HTML, CSS, y JavaScript

September 2015 – October 2015

Universidad de Londres & Goldsmiths, Universidad de Londres

Curso Virtual

La Caja de herramientas del Científico de Datos

May 2015 – July 2015

Universidad Johns Hopkins

Curso Virtual

Criptografía I

December 2014 – March 2015

Universidad Stanford

Curso Virtual

M101P: MongoDB para Desarrolladores

March 2014 – June 2014

Universidad MongoDB

Curso Virtual

Arquitecturas de Aplicación Web

February 2014 – June 2014

Universidad de Nuevo México

Curso Virtual

M101JS: MongoDB para Desarrolladores Node.js

February 2014 – May 2014

Universidad MongoDB

Curso Virtual

M101J: MongoDB para Desarrolladores Java

February 2014 – May 2014

Universidad MongoDB

Curso Virtual

42914 - Humanización del Servicio de Salud

August 2013 – October 2013

Curso ofertado por el SENA con el auspicio de Clínica San Francisco S.A.

Curso Presencial

Desarrollo en Dispositivos Móviles ANDROID

June 2012 – September 2012

Programa Manizales Vive Digital ejecutado por PeopleContact S.A.

Curso Presencial

BPO SQL/Oracle

December 2011 – September 2012

Programa Manizales Vive Digital ejecutado por PeopleContact S.A.

Curso Presencial

BPO .NET

November 2011 – September 2012

Programa Manizales Vive Digital ejecutado por PeopleContact S.A.

Curso Presencial

BPO Java

November 2011 – September 2012

Programa Manizales Vive Digital ejecutado por PeopleContact S.A.

Curso Presencial

Curso Gratuito de Ethical Hacking	January 2012 – March 2012
MKit IT & Security Solutions	Curso Virtual
329366 - Desarrollo de Sistemas de Información utilizando la plataforma Java EE	January 2012 – March 2012
Curso ofertado por el SENA con el auspicio de PeopleContact S.A.	Curso Presencial
322340 - BPO Bases de Datos con MySQL	December 2011 – February 2012
Curso ofertado por el SENA con el auspicio de PeopleContact S.A.	Curso Presencial
21730030 - Diseño Web con Adobe Dreamweaver CS3	September 2011 – November 2011
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual
21720038 - Manejo de Adobe Photoshop CS3	September 2011 – November 2011
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual
21730134 - Programación de Dispositivos Móviles (PDM)	September 2011 – November 2011
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual
Microsoft Desarrollador Cinco Estrellas Nivel 5	February 2011 – March 2011
Programa de capacitación de la comunidad de desarrolladores de Microsoft	Curso Virtual
12210039 - English Discoveries - Básico III	July 2010 – September 2010
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual
12210037 - English Discoveries - Básico I	April 2010 – June 2010
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual
52410017 - Flash - Animación en 2D	January 2010 – April 2010
Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Curso Virtual
Utilización de AJAX en ASP.NET	September 2009
ExpoASI 2009 (Universidad Nacional)	Taller Presencial
Desarrollo Web con Ruby on Rails	April 2009 – June 2009
Entrenamiento time4code	Curso Virtual
DNN (DotNetNuke) y jQuery en la Web (Workshop)	April 2009
Festival de Instalación Microsoft 2009 (Universidad de Caldas)	Taller Presencial

Festival de Instalación Microsoft

April 2009

Universidad de Caldas

Taller Presencial

Seminario Básico de Programación Orientada a Web en .NET

October 2008

X Jornadas de Ingeniería de la Universidad de Caldas

Curso-Taller Presencial

Primer Nivel de Linux

December 2000 – June 2001

Universidad de Manizales

Curso Presencial

Congreso GNU/Linux Eje Cafetero

May 2001

Universidad de Manizales

Congreso

🌐 Volunteer Work

Manizales-Dev es una comunidad de desarrolladores locales para construir juntos ecosistema alrededor de la tecnología para brindar soporte a individuos y organizaciones hacia el progreso regional.

Manizales-Dev

Participante/Voluntario

February 14, 2015 – August 10, 2017

- ▶ Participación en los diferentes eventos meetup organizados.
- ▶ KodeFest 2017
- ▶ Día Internacional NodeSchool 2016 (Capítulo Manizales)
- ▶ Día Global de Coderetreat 2015
- ▶ Participación en XIV Jornadas de Ingeniería, Tecnología e Innovación 2015 en la Universidad de Caldas (<http://jornadas-ingenieria.gitir.co/>).
- ▶ HTML5 y JavaScript, futuro Omnipresente
- ▶ Día Internacional NodeSchool 2015 (<http://nodeschool.io/manizales/>).

📄 Publications

[Mantacore Sky - Blog](#)

Mantacore Sky · Jun 2023

Un blog misceláneo (principalmente TI y literatura).

[Portafolio v1](#)

Daniel Benítez · Jan 2022

Una simple plantilla de portafolio.

[Trashumantes - Sitio web](#)

Trashumantes · Feb 2017

Un website personal y misceláneo.

[Easy Engineering - Blog](#)

Easy Engineering · May 2013

Un blog dedicado a la lectura y temas varios.

🔗 Skills

Programación



Ruby Python
Java
JavaScript C
C++ C#
VisualBasic

Web



Rails Django
PHP NodeJS
AngularJS
Angular
ReactJS

Bases de Datos



MySQL
Postgres
SQL Server

Móvil



Android Ionic
Appcelerator
Titanium
Java ME
BlackBerry

Sistemas Operativos



Linux
Windows
VMs y virtualización (VMware,

TI general



redes algoritmia ofimática
arquitectura patrones
electrónica
administración/gerencia/gestión

assembler

bash

PowerShell

Servlets/JSP/EJB

.NET

JavaScript

HTML

CSS

CoffeeScript

HAML

SAAS

Frameworks

PHP: Yii, Cake,
Symfony, Silex,
CodeIgniter,
Zend

CMS:

WordPress,
Joomla, Drupal,
PHPNuke,
phpWebSite,
DotNetNuke

Oracle

MongoDB

VirtualBox,
Hyper-V,
KVM, LXC

Contenedores
Docker

CVSs y
repositorios
(git,
subversion,
GitHub,
BitBucket,
GitLab,
Unfuddle)

Servicios en la
nube (Amazon
EC2, GCP,
GKE,
Microsoft
Azure)

PaaS

IaaS (Heroku,
Hasura,
Docker Hub,
Amazon,
Azure)

🗣 Languages

Español

Lengua nativa

Inglés

Intermedio. Berlitz Proficiency Test
Number: 35162, Fecha de expedición:
Junio 2013. Nivel: B1.

Inglés

Avanzado. EF SET Certificate 70/100 C1
Advanced. Otorgado el: 26 Abr 2022.
<https://efset.org/cert/cowZZo>

🏆 Awards

Xamarin Básico completado

Microsoft Developer Readiness · Mar 2017

Curso Xamarin Básico finalizado.