



CONTACT



Bogotá CO



danielbenitezr@yahoo.com



(+57) 300 000 0000



https://minimalers-roof.top/CV/hv202407_1.html



<https://www.linkedin.com/in/daniel-b-3b070990/>



<https://github.com/da8y01>



<https://bitbucket.org/O1ring>



<https://gitlab.com/da8y01>

DANIEL BENÍTEZ RESTREPO

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

SUMMARY

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.

EXPERIENCE

DESARROLLADOR FRONT-END

Consultora Blockchain |

<https://blockchainconsultora.com/> | May 2024 -
Jun 2024 (1 month)

Somos una empresa Boliviana que desarrolla software con mas de 5 años de experiencia,

EDUCATION

CARRERA PROFESIONAL INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Universidad de Caldas
2004 - 2013

BOOTCAMP VIRTUAL (HTTPS://SOLSCAN.IO/TOKEN/9W) BOOTCAMP HEAVY DUTY BUILDERS - RUST Y ANCHOR

Heavy Duty Builders
2024 - 2024

BOOTCAMP VIRTUAL (HTTPS://COLLECTORS.POAP.XYZ) BOOTCAMP CHAINLINK ABRIL 2024 - CERTIFICADO DE COMPLETITUD

Chainlink
2024 - 2024

BOOTCAMP VIRTUAL (HTTPS://SOLANA.FM/ADDRESS/) BOOTCAMP HEAVY DUTY BUILDERS - INTRODUCCIÓN A LAS DAPPS EN SOLANA

Heavy Duty Builders
2024 - 2024

BOOTCAMP VIRTUAL ICP DEVELOPER AZLE, CAPACITACIÓN DE INTERNET COMPUTER UTILIZANDO TYPESCRIPT.

ICP Latam Hub
2024 - 2024

BOOTCAMP VIRTUAL (HTTPS://COLLECTORS.POAP.XYZ) BOOTCAMP CHAINLINK 2024 - CERTIFICADO DE COMPLETITUD

Chainlink
2024 - 2024

CURSO VIRTUAL CLASIFICACIONES ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS 1 (CIU REV. 4 A.C.) (2023-II D-23)

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística - DANE
2023 - 2023

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.*

TUTOR PROGRAMACIÓN CICLO 4A (WEB)

Universidad de Caldas |

<https://www.ucaldas.edu.co/portal/> | Oct 2022 -
Nov 2022 (1 month)

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

**CURSO VIRTUAL
CLASIFICACIONES
ESTADÍSTICAS SOCIALES 1
(CINE A.C. Y CUOC) (2023-II
D-23)**

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística - DANE
2023 - 2023

**BOOTCAMP VIRTUAL (
HTTPS://COLLECTORS.POAP.XYZ
) BLOCKCHAIN CON
ÉNFASIS EN EL
DESARROLLO DE SMART
CONTRACTS, DAPPS Y
SOLUCIONES**

DESCENTRALIZADAS
Agencia de educación post-
secundaria de Medellín Sapiencia
y Bambú Labs
2023 - 2023

**CURSO VIRTUAL DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN DE
INDICADORES (2023-I A-23)**

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística - DANE
2023 - 2023

**CURSO VIRTUAL
CONFIGURACIÓN DE
REGISTROS
ADMINISTRATIVOS PARA SU
APROVECHAMIENTO
ESTADÍSTICO (2023-I A-23)**

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística - DANE
2023 - 2023

**CAPACITACIÓN VIRTUAL
SEMANA DE LA
INVESTIGACIÓN AMBIENTAL**

Escuela Ambiental GIS
2022 - 2022

**CONFERENCIA EN-LÍNEA
PYCON COLOMBIA 2022
ONLINE CONFERENCE**

PyCon Colombia
2022 - 2022

**CURSO VIRTUAL
ENGINEERING PRACTICES
FOR BUILDING QUALITY
SOFTWARE**

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

10Pearls | <https://10pearls.com/> | Apr 2022 - Jun 2022 (1 month)

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.*

Universidad de Minnesota
2021 - 2021

**CURSO VIRTUAL 2312659 -
CURSO ESPECIAL EN
BÁSICO DE MESA Y BAR**
Curso ofertado por el Servicio
Nacional de Aprendizaje SENA
2021 - 2021

**CURSO PRESENCIAL CURSO
22 INTRODUCCIÓN A LA
COMPUTACIÓN GRÁFICA Y
VISUALIZACIÓN CIENTÍFICA**
Centro de Bioinformática y Biología
Computacional de Colombia
(BIOS)
2017 - 2017

**EVENTO PRESENCIAL
OWASP LATAM TOUR 2017**
Universidad de Manizales con la
organización OWASP
2017 - 2017

**CURSO VIRTUAL XAMARIN
DIPLOMADO | NIVEL
INTERMEDIO**
Microsoft Developer Readiness
2017 - 2017

**CURSO VIRTUAL PARALLEL
PROGRAMMING**
École Polytechnique Fédérale de
Lausanne
2016 - 2017

**CURSO VIRTUAL MACHINE
LEARNING: REGRESSION**
Universidad de Washington
2016 - 2016

**CURSO VIRTUAL
FUNCTIONAL PROGRAM
DESIGN IN SCALA**
École Polytechnique Fédérale de
Lausanne
2016 - 2016

**EVENTO PRESENCIAL
JSCONF COLOMBIA 2016**
Ruta-N con JSConf Colombia
2016 - 2016

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Aleja, publicista y diseñadora web |
**<https://www.alejasierra.com/> | Jan 2022 - Apr
2022 (3 months)**

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.*

ANALISTA DESARROLLO DE APLICACIONES

**PrimeStone / Trilliant | <https://primestone.com/> |
Jul 2021 - Jan 2022 (6 months)**

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*

**CURSO VIRTUAL
FUNCTIONAL
PROGRAMMING PRINCIPLES
IN SCALA**

École Polytechnique Fédérale de
Lausanne
2016 - 2016

**CURSO VIRTUAL 1212959 -
ENGLISH DOT WORKS 1**

Curso ofertado por el Servicio
Nacional de Aprendizaje SENA
2016 - 2016

**CURSO VIRTUAL 1165235 -
ENGLISH DOT WORKS
BEGINNER**

Curso ofertado por el Servicio
Nacional de Aprendizaje SENA
2016 - 2016

**CURSO VIRTUAL HTML, CSS
Y JAVASCRIPT**

La Universidad Hong Kong de
Ciencia y Tecnología
2016 - 2016

**CURSO VIRTUAL MACHINE
LEARNING FOUNDATIONS: A
CASE STUDY APPROACH**

Universidad de Washington
2015 - 2015

**CURSO VIRTUAL BÁSICO DE
SITIO WEB ADAPTATIVO:
CÓDIGO CON HTML, CSS, Y
JAVASCRIPT**

Universidad de Londres &
Goldsmiths, Universidad de
Londres
2015 - 2015

**CURSO VIRTUAL LA CAJA
DE HERRAMIENTAS DEL
CIENTÍFICO DE DATOS**

Universidad Johns Hopkins
2015 - 2015

**CURSO VIRTUAL
CRIPTOGRAFÍA I**

Universidad Stanford
2015 - 2015

- 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

**Kibernum Colombia | <https://www.kibernum.com/>
| Feb 2021 - Apr 2021 (2 months)**

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*

**CURSO VIRTUAL M101P:
MONGODB PARA
DESARROLLADORES**
Universidad MongoDB
2014 - 2014

**CURSO VIRTUAL
ARQUITECTURAS DE
APLICACIÓN WEB**
Universidad de Nuevo México
2014 - 2014

**CURSO VIRTUAL M101JS:
MONGODB PARA
DESARROLLADORES
NODE.JS**
Universidad MongoDB
2014 - 2014

**CURSO VIRTUAL M101J:
MONGODB PARA
DESARROLLADORES JAVA**
Universidad MongoDB
2014 - 2014

**CURSO PRESENCIAL 42914 -
HUMANIZACIÓN DEL
SERVICIO DE SALUD**
Curso ofertado por el SENA con el
auspicio de Clínica San Francisco
S.A.
2013 - 2013

**CURSO PRESENCIAL
DESARROLLO EN
DISPOSITIVOS MÓVILES
ANDROID**
Programa Manizales Vive Digital
ejecutado por PeopleContact S.A.
2012 - 2012

**CURSO PRESENCIAL BPO
SQL/ORACLE**
Programa Manizales Vive Digital
ejecutado por PeopleContact S.A.
2012 - 2012

**CURSO PRESENCIAL BPO
.NET**
Programa Manizales Vive Digital
ejecutado por PeopleContact S.A.
2011 - 2012

de la depuración del flujo de la aplicación con Eclipse, Maven y Java, con SQL Server, AngularJS y COBIS Designer, depuración de aplicaciones.

DESARROLLADOR FULL-STACK

Soft Dev Team | <https://softdev.team/> | Jul 2020 - Oct 2020 (2 months)

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

Heinsohn Business Technology | <https://www.heinsohn.com.co/> | Apr 2019 - Apr

**CURSO PRESENCIAL BPO
JAVA**

Programa Manizales Vive Digital
ejecutado por PeopleContact S.A.
2011 - 2012

**CURSO VIRTUAL CURSO
GRATUITO DE ETHICAL
HACKING**

MKit IT & Security Solutions
2012 - 2012

**CURSO PRESENCIAL 329366
- DESARROLLO DE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN
UTILIZANDO LA
PLATAFORMA JAVA EE**

Curso ofertado por el SENA con el
auspicio de PeopleContact S.A.
2012 - 2012

**CURSO PRESENCIAL 322340
- BPO BASES DE DATOS CON
MYSQL**

Curso ofertado por el SENA con el
auspicio de PeopleContact S.A.
2012 - 2012

**CURSO VIRTUAL 21730030 -
DISEÑO WEB CON ADOBE
DREAMWEAVER CS3**

Curso ofertado por el Servicio
Nacional de Aprendizaje SENA
2011 - 2011

**CURSO VIRTUAL 21720038 -
MANEJO DE ADOBE
PHOTOSHOP CS3**

Curso ofertado por el Servicio
Nacional de Aprendizaje SENA
2011 - 2011

**CURSO VIRTUAL 21730134 -
PROGRAMACIÓN DE
DISPOSITIVOS MÓVILES
(PDM)**

Curso ofertado por el Servicio
Nacional de Aprendizaje SENA
2011 - 2011

**CURSO VIRTUAL
MICROSOFT
DESARROLLADOR CINCO
ESTRELLAS NIVEL 5**

2020 (1 year)

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.*

DESARROLLADOR DE TECNOLOGÍA RUBY

SuperLikers | <http://www.superlikers.com/> | Mar 2016 - Mar 2019 (3 years)

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

- *Proyecto: SuperLikers, gestión de plataformas gamificadas.*

Programa de capacitación de la comunidad de desarrolladores de Microsoft
2011 - 2011

CURSO VIRTUAL 12210039 - ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO III

Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
2010 - 2010

CURSO VIRTUAL 12210037 - ENGLISH DISCOVERIES - BÁSICO I

Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
2010 - 2010

CURSO VIRTUAL 52410017 - FLASH - ANIMACIÓN EN 2D

Curso ofertado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
2010 - 2010

TALLER PRESENCIAL UTILIZACIÓN DE AJAX EN ASP.NET

ExpoASI 2009 (Universidad Nacional)
2009 - 2009

CURSO VIRTUAL DESARROLLO WEB CON RUBY ON RAILS

Entrenamiento time4code
2009 - 2009

TALLER PRESENCIAL DNN (DOTNETNUKE) Y JQUERY EN LA WEB (WORKSHOP)

Festival de Instalación Microsoft 2009 (Universidad de Caldas)
2009 - 2009

TALLER PRESENCIAL FESTIVAL DE INSTALACIÓN MICROSOFT

Universidad de Caldas
2009 - 2009

CURSO-TALLER PRESENCIAL SEMINARIO

- *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

Ignite Technologies | <http://ignite.com.co/> | Jun 2018 - Sep 2018 (3 months)

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.*

BÁSICO DE PROGRAMACIÓN

ORIENTADA A WEB EN .NET

X Jornadas de Ingeniería de la
Universidad de Caldas
2008 - 2008

CURSO PRESENCIAL

PRIMER NIVEL DE LINUX

Universidad de Manizales
2001 - 2001

CONGRESO CONGRESO GNU/LINUX EJE CAFETERO

Universidad de Manizales
2001 - 2001

SKILLS

Programación

Ruby Python Java
JavaScript C C++ C#
VisualBasic assembler
bash PowerShell

Web

Rails Django PHP
NodeJS AngularJS
Angular ReactJS
Servlets/JSP/EJB .NET
JavaScript HTML CSS
CoffeeScript HAML SAAS
Frameworks PHP: Yii, Cake, Symfony,
CMS: WordPress, Joomla, Drupal, PH

Bases de Datos

MySQL Postgres
SQL Server Oracle
MongoDB

Móvil

Android Ionic
Appcelerator Titanium
Java ME BlackBerry

Sistemas Operativos

Linux Windows

VMs y virtualización (VMware, VirtualB

Contenedores Docker

CVSs y repositorios (git, subversion, v

Servicios en la nube (Amazon EC2, G

PaaS

IaaS (Heroku, Hasura, Docker Hub, Ar

- *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

Mapalé Software |

<http://www.mapalesoftware.com.co/> | Feb 2015 - Feb 2016 (1 year)

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, ToggI 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

Kommit | <https://kommit.co/> | May 2014 - Jan 2015 (7 months)

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.*

PROGRAMADOR

Webde Development System S.A.S |

<https://www.webdefamily.com/> | Jan 2014 - Mar 2014 (2 months)

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. |

<http://www.clinicasanfrancisco.com.co/> | Jul 2013

- Oct 2013 (2 months)

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.*

OPERADOR CALL CENTER

Digitex Internacional Ltda. |

<https://contactamossas.com.co/> | Apr 2013 - Jun

2013 (2 months)

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.*

ANALISTA PROGRAMADOR

**Newshore Servicios Globales S.L. Sucursal
Colombia / Latinia Mobile Infrastructure |
<https://www.latinia.com/> | Apr 2012 - Aug 2012 (4
months)**

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.*

V O L U N T E E R

PARTICIPANTE/VOLUNTARIO

**Manizales-Dev | <http://manizales-dev.github.io/> |
Feb 2015 - Aug 2017 (2 years 5 months)**

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.

- 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/>).

A W A R D S

- **Xamarin Básico completado** | Mar 2017 | Microsoft Developer Readiness
Curso Xamarin Básico finalizado.

P U B L I C A T I O N S

MANTACORE SKY - BLOG

Mantacore Sky | <https://da8y01.gitlab.io/gl-blog/> | 2023-06-21

Un blog misceláneo (principalmente TI y literatura).

PORTAFOLIO V1

Daniel Benítez | <https://minimalers-roof.top/> | 2022-02-01

Una simple plantilla de portafolio.

TRASHUMANTES - SITIO WEB

Trashumantes | <https://tras-humanentes.net/> | 2017-02-14

Un website personal y misceláneo.

EASY ENGINEERING - BLOG

Easy Engineering | <https://da8y01.github.io/gh-blog1/> | 2013-05-07

L A N G U A G E S

- **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>*