



CONTACT



Bogotá CO



danielbenitezr@yahoo.com



(+57) 300 000 0000



https://da8y01.github.io/gh-blog/public/hv202307_1.html



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



<https://github.com/da8y01>



<https://bitbucket.org/01ring>



<https://gitlab.com/da8y01>

DANIEL BENÍTEZ RESTREPO

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

SUMMARY

Soy Ingeniero en Sistemas y Computación de la Universidad de Caldas (Manizales-Colombia). Soy un hombre intelectual al que le gusta la cultura, la ciencia y las artes. Me adapto fácilmente a las circunstancias, soy una persona comprometida, cumplida y responsable cuando se han asignado actividades a realizar, y mi inquietud intelectual me permite aprender e investigar nuevas cosas eficientemente.

EXPERIENCE

SOPORTE A PROYECTOS Y ESTUDIO AUTODIDÁCTICO

Trabajo freelance | <https://tras-humanantes.net/> |
Jan 2023 - Jul 2023 (6 months)

Se abordan diversos proyectos de programación y se continua el aprendizaje constante de las tecnologías de vanguardia.

- Proyecto: Plan de integración de servicios.
- Stack: DotNet Core v7, framework Angular, SQL Server 2022.

EDUCATION

CARRERA PROFESIONAL INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Universidad de Caldas
2004 - 2013

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

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

- *Infraestructura:* SO Windows, Visual Studio 2022 Community, Visual Studio Code, Microsoft Teams.
- *Responsabilidades:* Implementación con DontNet v7 de un API con CRUD básico y pruebas unitarias, siguiendo la arquitectura DDD (Domain-driven design).
- *Proyecto:* Portafolio y aplicaciones.
- *Stack:* NodeJS, DotNet Core, Python/Flask, Ruby on Rails, Angular, ReactJS, ReactNative, MySQL, PostgreSQL, SQL Server 2022, Oracle Express Edition, MongoDB, Redis.
- *Infraestructura:* Windows, Linux, Visual Studio 2022 Community, Visual Studio Code, Microsoft Teams, Slack, Google Meet.
- *Responsabilidades:* Actualizar el portafolio de proyectos y aplicaciones en las diferentes tecnologías usadas.

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 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.
- *Stack:* LoopBack, Angular, ReactJS, HTML/JS/CSS, MongoDB.
- *Infraestructura:* SO Windows, Microsoft Teams, Google Drive.
- *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

COMPUTACIÓN GRÁFICA Y VISUALIZACIÓN CIENTÍFICA

Centro de Bioinformática y Biología
Computacional de Colombia
(BIOS)
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

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

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: Windows 10, Microsoft Teams, Microsoft Office.*
- *Responsabilidades: Atender al entrenamiento de mejoramiento de habilidades de idioma Inglés.*

ANALISTA DESARROLLADOR DE APLICACIONES

PrimeStone | <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 servidor API backend estático y dummy con endpoints para ser consumido por clientes.*
- *Stack: 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.*
- *Proyecto: Un Tablero de Interoperabilidad de Lecturas para visualizar métricas de dispositivos y otras fuentes de datos.*

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

**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

- *Stack:* 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 middleware para proveer funciones de migración y sincronización de bases de datos.
- *Stack:* 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.

DESARROLLADOR FULL-STACK

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.
- *Stack:* SQL Server, Maven, Java, Tomcat, JBoss, AngularJS, HTML/CSS/JS.
- *Infraestructura:* Windows 10, Git repositories, Sonar, Eclipse, COBIS Designer, Team Foundation Server, Microsoft Teams, VPN.
- *Funciones:* 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.

DESARROLLADOR FULL-STACK

**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

**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

**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.*

- *Desarrollo back-end de funcionalidades, gestión de base de datos NoSQL con MongoDB, y tests unitarios y de integración, para una plataforma de gestión de múltiples plantillas de catálogos de vendedores de vehículos.*
- *Desarrollo en un entorno con infraestructura y arquitectura con Docker, MongoDB, RabbitMQ, Elasticsearch, Google Cloud Platform.*
- *Desarrollo con NodeJS, tests con Jest, gestión de MongoDB, programación asíncrona con colas y RabbitMQ, soporte avanzado de APIs, Elasticsearch, migraciones de base de datos, DevOps y despliegue de las aplicaciones.*
- *Desarrollo front-end de funcionalidades para una aplicación web tipo portal administrativo de una aplicación móvil para gestionar diversos recursos de una empresa de logística.*
- *Desarrollo front-end de funcionalidades de aplicación web con ReactJS en interacción con aplicación móvil y servicios de Firebase.*
- *Sistema Operativo Linux, Docker, Google Cloud Platform, git, GitHub, MongoDB, RabbitMQ, Elasticsearch, NodeJS, Jest, Slack, Zoom, ReactJS, ReactNative, Jira, Notion, Monday, Scrum.*

**INGENIERO DE DESARROLLO JUNIOR
ADVANCED**

**Heinsohn Business Technology |
<https://www.heinsohn.com.co/> | Apr 2019 - Apr
2020 (1 year)**

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

- *Desarrollo front-end de una aplicación web tipo portal y panel administrativo dinámico usando el framework Angular 7, uso de la librería Material para componentes de interfaz UX/UI, consumo de API/endpoints/servicios remotos.*
- *Desarrollo front-end con el framework Angular de aplicación tipo portal y panel administrativo enfocado a gestión de pacientes, clínicas y*

**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**

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**

datos médicos referentes a concentración de
azúcar e insulina en la sangre.

- *Desarrollo web con el framework Angular de aplicación tipo portal y panel administrativo que interactúa con servicios API/backend y con una aplicación móvil que obtiene los datos suministrados desde un dispositivo que se conecta y transfiere los datos a la aplicación.*
- *Desarrollo web con Angular con un equipo internacional y manejo de idioma inglés avanzado escrito y hablado.*
- *Desarrollo web con el CMS Drupal 8 para implementación de formularios y requests de datos a servicios/APIs/endpoints externos.*
- *Desarrollo web con el framework Angular, JavaScript, HTML, CSS, Material.*
- *Desarrollo web usando librerías para manejo de estado y funcionalidades RxJS.*
- *Manejo de CVS git y repositorios BitBucket.*
- *Interacción con servicios en la nube GCP (Google Cloud Platform) y GKE (Google Kubernetes Engine).*
- *Manejo de sistemas remotos usando tecnologías Microsoft Escritorio Remoto y VPNs, Slack, Zoom, Skype, Jira, Confluence, Scrum.*
- *Manejo de sistemas operativos Windows 10 Pro y Linux (Ubuntu).*

DESARROLLADOR FRONT-END

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

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

- *Migración, actualización y desarrollo front-end de una aplicación web tipo panel administrativo dinámico usando el framework Angular en sus versiones recientes (2, 4, 5, 6), uso de la librería Material para componentes de interfaz UX/UI, consumo de API/endpoints/servicios remotos.*
- *Desarrollo e implementación de funcionalidades front-end para una aplicación web tipo panel administrativo usando la librería AngularJS.*
- *Desarrollo web con el framework AngularJS, Angular, JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Material.*

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 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

- Manejo de CVS git y repositorios Unfuddle, BitBucket y GitHub, Slack, Trello, Scrum.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu) y Windows (7, 10).

DESARROLLADOR FULL-STACK

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.

- Migración, desarrollo y actualización de una aplicación móvil de servicios de comidas y restaurantes usando el framework para aplicaciones híbridas Ionic 4 y consumo de API/endpoints/servicios remotos.
- Desarrollo de funcionalidades back-end para proveer un panel administrativo y API/endpoints/servicios para consumo de parte de aplicaciones cliente.
- Desarrollo móvil con el framework Ionic 4.
- Desarrollo back-end con el framework Ruby on Rails.
- Manejo de Base de Datos PostgreSQL.
- Uso de servicios Amazon como instancias EC2 y AMI, y buckets S3.
- Uso de servidores de aplicaciones como Unicorn y Passenger.
- Manejo de CVS git y repositorio GitLab, Slack, Scrum.
- Manejo de sistemas operativos Linux (Ubuntu) y Windows (7, 10).

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.

- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end usando el lenguaje Python y el framework Django para una aplicación que administra suscripciones a un sistema e integraciones con un servicio de mercadeo externo.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end usando NodeJS para una aplicación web que coordina chefs, reservaciones y servicios de comida en casa.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una aplicación web tipo tienda virtual usando la librería ReactJS y el framework Redux para el frontend, y el lenguaje Python y el framework Django para el backend y APIs RESTful.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una aplicación web que consume, procesa y publica WebServices o APIs backend remotas SOAP y REST sobre plataforma PHP.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una tienda virtual de ropa usando el framework AngularJS para el frontend con PHP para el backend.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades para una aplicación web de lectura y cuestionarios inteligentes de artículos y lecturas publicadas usando AngularJS para el frontend con Ruby on Rails para el backend.
- Desarrollo web con el framework AngularJS, JavaScript, jQuery, HTML, CSS.
- Manejo básico de los framework Silex, phinx, Doctrine, y contenedores Docker.
- Gestión de servidores web (Apache), y de bases de datos Postgres y MySQL.
- Manejo de CVS git, repositorios Bitbucket y GitHub, y PaaS en la nube Heroku, Slack, Toggl, Scrum.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu).

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

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

Hacemos equipo con statups 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.

- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end para un portal web de seguimiento, recopilación, rastreo y recomendaciones de lugares, eventos y noticias de diferentes ciudades sobre plataforma Ruby on Rails.
- Desarrollo e implementación de funcionalidades back-end para una aplicación de escritorio para la gestión de médicos, pacientes e interacciones usando una extensión de Google Chrome con AngularJS.
- Uso de herramientas memcached y Redis.
- Gestión de bases de datos NoSQL MongoDB, y almacenamiento backend remoto BaaS.
- Modelado web con JavaScript, HTML, CSS.
- Manejo de CVS git y repositorios GitHub, Slack, Scrum.
- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu, Debian).

PROGRAMADOR

Webde Development System |

<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.

- Desarrollo e implementación de una aplicación móvil para la gestión de contratos y empleados de una empresa funeraria usando la plataforma para desarrollo de aplicaciones móviles híbridas Appcelerator Titanium.
- Desarrollo e implementación de una API backend para consumo, procesamiento y publicación de Web Services SOAP y REST sobre plataforma Ruby on Rails.
- Desarrollo e implementación de una página web con funcionalidades típicas de gestión de diferentes entidades para una empresa de TI sobre plataforma Ruby on Rails.
- Modelado web con JavaScript, HTML, CSS.
- Gestión de servidores web y bases de datos Postgres y MySQL.
- Manejo de CVS git, repositorios GitLab, y PaaS en la nube Heroku, Scrum.

- Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu).

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).

- *Desarrollo e implementación de modificaciones y nuevas funcionalidades del S.I. de entidad especializada en prestación de servicios médicos como lo es la Clínica San Francisco S.A. de Tuluá, Valle del Cauca.*
- *Desarrollo e implementación de diferentes actividades enfocadas a modificar y/o agregar funcionalidades del sistema SIIS (Sistema Integrado de Información en Salud) que funciona como aplicación web y desarrollado en lenguaje PHP.*
- *Programación en lenguaje del lado servidor web PHP.*
- *Programación en lenguajes del lado cliente web JavaScript/jQuery.*
- *Modelado web con HTML/CSS.*
- *Gestión de servidor web Apache y base de datos Postgres.*
- *Uso de IDE NetBeans.*
- *Manejo de CVS subversion (svn) y repositorios.*
- *Manejo de sistema operativo Linux (Ubuntu, CentOS).*

ANALISTA PROGRAMADOR

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.

- Implementación de proyectos tanto para clientes de la empresa como internos a la empresa; manejo de la plataforma JavaEE y sus tecnologías JMS, JWS, etc. y la respectiva pila de componentes para soportar esto (SO, contenedor web, etc.).
- Diseño y desarrollo de una plataforma para uso interno de la empresa, para probar y monitorear el tráfico de envío de mensajes con diferentes características (canal, adjuntos, cantidad, intervalos, etc.) utilizando la plataforma JEE y tecnologías EJB para el lado del servidor, y la tecnología JavaSE, JSP y Servlets para clientes de prueba; trabajo en ambiente CentOS 5, BD Oracle 11g, IDE Eclipse, sistemas de empaquetado y despliegue Ant y Maven, y VMs con VMware Player.
- Implementación de funcionalidades de envío de e-mails con y sin adjunto en una API de comunicaciones utilizada por una entidad financiera utilizando la plataforma JEE y tecnologías EJB para el lado del servidor, y la tecnología JavaSE, JSP y Servlets para clientes de prueba; trabajo en ambiente CentOS 5, BD Oracle 11g, IDE Eclipse, sistemas de empaquetado y despliegue Ant y Maven y VMs con VMware Player.
- Desarrollo con plataformas y tecnologías JavaEE, EJB, JWS, JMS, JSP, Servlets, JavaSE.
- Uso de herramientas Ant y Maven para gestión de proyectos de software y automatización del compilado, empaquetación y construcción en general.
- Gestión de contenedores web WebLogic y JBoss.
- Gestión de base de datos Oracle 11g.
- Uso de IDE Eclipse.
- Manejo de sistemas operativos Windows (7), Linux (CentOS), y Virtual Machines (VM) con VMware Player.

VOLUNTEER

PARTICIPANTE/VOLUNTARIO

Manizales-Dev | <http://manizales-dev.github.io/> | Feb 2015 - Apr 2016 (1 year 2 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.*
- *Participación en NodeSchool International Day 2015 (<http://nodeschool.io/manizales/>).*
- *Participación en XIV Jornadas de Ingeniería, Tecnología e Innovación 2015 en la Universidad de Caldas (<http://jornadas-ingenieria.gitir.co/>).*

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 | <http://da8y01.gitlab.io/gl-blog/> | 2023-06-21

Un blog misceláneo (principalmente TI y literatura).

TRASHUMANTES WEBSITE

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

Un website personal y misceláneo.

EASY ENGINEERING - BLOG

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

Un blog dedicado a la lectura y temas varios.

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>