
JOSE ALAIN DIAZ CARRERO

SAN NICOLAS 1425, DPTO 501 – SAN MIGUEL



jadcve@gmail.com



991364514



ALAIN DIAZ



RUN 26.506.613-5

EDUCACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - VENEZUELA

TÍTULO OBTENIDO: INGENIERO DE SISTEMAS – *Mención* SISTEMAS COMPUTACIONALES

MAESTRIA DE TELECOMUNICACIONES : *En proceso de Tesis*

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. MÉRIDA VENEZUELA. *Escuela de Ingeniería Eléctrica*

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE SOFTWARE – 3IT *Diciembre 2020 - Actualidad*

Ingeniero de software (desarrollador fullstack) para el cliente “Banco de Chile”, Santiago – Chile

Proyectos:

- *Mas conectados 3.0.*

Actividades realizadas:

- *Desarrollador full-stack para el sistema “más conextado 3.0”.*

Tecnologías utilizadas:

- Laravel 8
- PHP 7
- *Google Cloud Platfomr*
- JQuery
- Base de datos MySQL
- Bitbucket
- Docker
- Bootstrap 4
- *Sistema operativo Windows 10*
- Postman
- *Integración con los servicios de Yammer de Microsoft*
- *Integración con la plataforma EDX a través de sus servicios*
- Jira

DESARROLLADOR FULL-STACK - NETRED *Agosto 2020 - Diciembre 2020*

Desarrollador full-stack para la empresa NetRed, Santiago – Chile

Proyectos:

- *Proyectos RedSalud.*
- *Integración Apigee con servicios de RedSalud*

Actividades realizadas:

- *Desarrollador full-stack en proyectos para el cliente RedSalud.*
- *Creación y desarrollo de proxys con APIGEE para integrar servicios del cliente*

Tecnologías utilizadas:

- *Laravel 7*
- *PHP 7*
- *APIGEE-Edge*
- *Cloud Data Fusion*
- *JQuery*
- *Base de datos MySQL, PGSQL*
- *Gitlab*
- *Docker*
- *Bootstrap 4*
- *Sistema operativo Linux Ubuntu 20*
- *Postman*
- *Google Cloud*

DESARROLLADOR DE SOFTWARE / TEAM-LEADER – GLOVOCAPITAL *Noviembre 2019 – Agosto 2020*
Team Leader y desarrollador Backend en el sistema VINCAR, software de control logístico para la industria automotora, Santiago – Chile

Proyectos:

- *Vincar.*
- *Configuración Dynamics 365 Sales para Lampro*

Actividades realizadas:

- *Jefe de proyecto, líder del equipo de desarrollo, desarrollador Backend.*
- *Coordinar las actividades y los planes a ejecutar en cada etapa del proyecto*
- *Liderar el equipo de desarrollo y el área de tecnología de la empresa*
- *Levantamiento de requerimientos y reuniones con clientes*
- *Pruebas del software*
- *Análisis del modelo de negocio y del proceso logístico*
- *Configuración del CMR Dynamics 365 Sales*

Tecnologías utilizadas:

- *Laravel 6*
- *PHP 7*
- *JQuery*
- *Base de datos MySQL, PGSQL*
- *Github*
- *Docker*
- *Bootstrap 4*
- *Sistema operativo Microsoft Windows, GNU/Linux Ubuntu 18*
- *Servicios de Microsoft Azure*
- *Microsoft Team*
- *Trello*
- *Microsoft office 365*
- *Dynamics 365 CMR*

Proyectos:

- Mejora de la plataforma de Intranet de la empresa.
- Desarrollo de la plataforma para la interacción de los clientes de la empresa con sus diversos estudios
- Integración de herramientas de analytics dentro de los sistemas desarrollados

Actividades realizadas:

- Desarrollador Backend, desarrollo de mantenedores y vistas de los sistemas
- Coordinar las actividades y los planes a ejecutar para cada proyecto
- Liderar el equipo de desarrollo y el área de tecnología de la empresa

Tecnologías utilizadas:

- Laravel 5.7
- PHP 7
- Base de datos MySQL, PGSQL
- Bitbucket, CodeCommit
- Docker
- Bootstrap 4
- Sistema operativo Microsoft Windows, GNU/Linux Ubuntu
- Servicios de AWS (EC2, CodePipeline, CodeCommit, Cloud9)
- Configuración de Text Analytics con Power BI
- Servicios de Microsoft Azure
- Docker
- Virtual Box
- Monday
- Trello
- Microsoft office 365

Proyecto:

- Mapa de Vulnerabilidad Social del ministerio de desarrollo Social del Gobierno de Chile.

Actividad realizada:

- Desarrollador Backend, desarrollo de mantenedores y vistas del sistema

Tecnologías utilizadas:

- Laravel 4.2
- PHP 5
- Base de datos Oracle
- SVN
- Bootstrap 4
- Sistema operativo Microsoft Windows

Especialista en la extracción, análisis y manipulación de datos, BigData y desarrollo de soluciones empresariales.
Vitacura - Santiago de Chile

Proyectos:

- *Desarrollador e Ingeniero de datos en el sistema de forecast y predicción de venta realizado para la empresa de retail Komax*
- *Desarrollador de software para el sistema automatizado en el sugerido de distribución desarrollado para la empresa Biwiser*
- *Desarrollador de software e ingeniero de datos en el sistema de Modelo de Forecasting de Demanda y Staffing en E-commerce de Walmart.*

Actividades realizadas:

- *Liderazgo del equipo, responsable de la asignación y seguimiento de las actividades*
- *Reunión con clientes y levantamiento de requisitos*
- *Manipulación de las bases de datos para obtención de data utilizable para los modelos predictivos*
- *Desarrollador Backend y frontend en las aplicaciones para automatizar los procesos manuales a través de SQL o Excel.*
- *Desarrollo de algunas funciones para el modelo predictivo de Komax*

Tecnologías utilizadas:

- *Laravel 5.6*
- *PHP 7*
- *Base de datos Postgres, MySQL*
- *Git y Bitbucket*
- *Bootstrap 4*
- *Microsoft Excel*
- *Box*
- *C ++*
- *Sistema Operativo Microsoft Windows / Linux Debian*
- *Apache Spark*
- *Power bi*
- *Trello*

Contacto: Ariel Toro +56 981497180 | arielt@biwiser.com Gerente de RRHH

Desarrollador y team leader para el proyecto de sistema de compensación de emisiones (SICEM) desarrollado para el Ministerio del Ambiente de Chile. Vitacura – Santiago de Chile.

Proyecto:

- *Sistema de compensación de emisiones (SICEM) desarrollado para el ministerio del ambiente de Chile*

Actividades realizadas:

- *Liderazgo del equipo, responsable de la asignación y seguimiento de las actividades*
- *Reunión con jefatura y coordinación de tareas*
- *Gestión de personal en el desarrollo del proyecto*
- *Diseño de Diagramas de clases, Caso de usos, diagrama de actividades, etc*

- *Desarrollador Backend en algunos módulos implementados del sistema*

Tecnologías utilizadas:

- *Laravel 5.3*
- *PHP 7*
- *Base de datos Postgres*
- *Github*
- *Bootstrap 3*
- *Sistema operativo Linux/Debian*
- *Teamviewer*
- *Hangouts*
- *Filezilla*
- *Trello*

Contacto: Nicolás Merino Tlf: +56 956595081 | eliukblau@gmail.com Jefe de desarrollo

WEB DEVELOPER – GOTAIM SERVICES LLC *Enero 2015 – Junio 2017*

Analista, desarrollador de software en los diversos proyectos de la empresa. Texas - EEUU.

Proyectos:

- *Jefe de proyecto y desarrollador para el sistema Dseptic, desarrollado para la empresa Dulworth Septic. Texas EEUU.*
- *Jefe de proyecto y desarrollador para el sistema Xcharger desarrollado para la empresa Belmar Services. Texas EEUU.*
- *Desarrollador web de diversos portales para empresas ubicadas en Estados Unidos*

Actividades realizadas:

- *Liderazgo del equipo, responsable de la asignación y seguimiento de las actividades*
- *Coordinación y planificación de actividades con la jefatura en Estados Unidos*
- *Gestión de personal para los diferentes proyectos*
- *Diseño de Diagramas de clases, Caso de usos, diagramas de actividades etc.*
- *Desarrollador Backend y frontend en algunos módulos implementados en los sistemas*

Tecnologías utilizadas:

- *Laravel 5.5*
- *PHP 7*
- *Base de datos Postgres y MySQL*
- *Github, Gitlab y Bitbucked*
- *Bootstrap 3*
- *Teamviewer*
- *Hangouts*
- *Sistema Operativo Linux Debian y Ubuntu*
- *Wordpress 4.x*

Contacto: Lino Ornano +1 (972) 333-9999 | lino@gotaim.com CEO Gotaim Services

ING. DE PROYECTOS Y ANALISTA – SAO CONSULTING

Enero 2015 – Julio 2016

Cofundador y socio de la empresa de consultoría y análisis de sistemas, Proyecto de emprendimiento profesional y personal. Mérida – Venezuela

Proyecto:

- *Miembro del equipo de desarrollo del sistema de gestión hotelera y turística creada para la empresa Coventur. Mérida Venezuela.*

Actividades realizadas:

- *Desarrollador Backend en apoyo de algunos módulos implementados en el sistema*
- *Desarrollador Frontend del sistema*
- *Reunión con el cliente y levantamiento de los requerimientos*

Tecnologías utilizadas:

- *RubyOnRails*
- *MySQL*
- *Github*
- *Bootstrap 3*
- *Sistema Operativo Microsoft Windows*

Proyectos:

- *Desarrollador del portal web de la empresa Sao Consulting <http://saoconsulting.com.ve/>*
- *Desarrollador del portal web de la empresa Urba Vial <http://urbavial.com/>*
- *Desarrollador del portal web de la empresa Geo-Stratum <http://geo-stratum.com/>*
- *Desarrollador del portal web de la empresa Drolanca <http://www1.drolanca.com/>*
- *Desarrollador del portal web de la empresa Coventur <https://www.coventurdmc.com/>*

Actividades realizadas:

- *Desarrollador Web (Backend y frontend) de los portales web*

Tecnologías utilizadas:

- *Wordpress 4.x*
- *Servidores con CPANEL*
- *MySQL, PGSQL*
- *Sistema Operativo Linux/ Ubuntu*
- *Fillezilla*
- *Bootstrap*
- *Git, Bitbucket*
- *Laravel 5.**

ANALISTA DE SISTEMAS – ALCALDIA JOSÉ ANTONIO PAÉZ *Enero 2014 – Diciembre 2014*

Analista en el desarrollo de proyectos para la modernización de la plataforma digital y tecnológica de la alcaldía del municipio José Antonio Páez del estado Apure durante la gestión Democrática de la alcaldesa Lumay Barreto. Guasdalito Edo Apure - Venezuela

Proyectos:

- *Proyecto de automatización de servicios de información de la alcaldía del municipio José Antonio Páez.*
- *Proyecto de creación de la sala situacional para el manejo, control y prevención de emergencias en el municipio José Antonio Páez*
- *Proyecto de actualización y modernización en las redes de transmisión de datos y comunicaciones mediante servicios de VoIP dentro de la alcaldía del municipio José Antonio Páez*

Actividades realizadas:

- Diagnóstico de la situación
- Levantamiento de requerimientos
- Estimación de recursos
- Calculo de costos
- Diseño y planificación de la infraestructura tecnológica
- Reuniones con la autoridad municipal (Alcalde)

Tecnologías utilizadas:

- Microsoft Word
- Sistemas operativos Linux/ Ubuntu y Microsoft Windows
- Microsoft Excel
- OpenProject

DESARROLLADOR DE SOFTWARE – PDVSA INDUSTRIAL Diciembre 2012 – Diciembre 2013
Desarrollador de Software adscrito a la gerencia de proyectos de la empresa de capital mixto Guardián del Alba S.A – PDVSA Industrial, Lagunillas Edo Mérida – Venezuela.

Proyecto:

- Miembro del equipo de Exploración y Producción en el desarrollo del sistema de control y monitoreo de Pozos desarrollado para Petróleos de Venezuela S.A (PDVSA).

Actividades realizadas:

- Desarrollador backend de algunos módulos del sistema SCADA
- Desarrollador frontend para el modulo de pozos del sistema SCADA
- Participación en las reuniones de equipo para la discusión de los requerimientos y análisis de los mismos

Tecnologías utilizadas:

- Java
- Spring
- Qooxdoo
- Base de datos Oracle
- C++
- SVN
- Renmine
- Sistema Operativo Linux Ubuntu

CONOCIMIENTOS GENERALES

- **Lenguajes de programación:** PHP, C/C++, Java, JavaScript, RubyOnRails
- **Frameworks:** Laravel, Bootstrap, Cake PHP.
- **APIGEE- Edge**
- **Cloud:** AWS, Azure
- **Manejador de contenido:** WordPress
- **Manejo de Bases de Datos (SQL):** MySQL, PostgreSQL, SQLServer

- Back and Front End Developer
- Herramientas de Ofimática
- Trello y Monday
- Apache Spark
- Redes de Computadoras (**CCNA CISCO Systems**)
- HTML5, CSS3
- Manejo de control de versiones GITHUB, GITLAB, BITBUCKET
- Gestión y gerencia de Proyectos
- Metodologías de desarrollo ágiles
- Telefonía sobre VoIP
- IPv6,
- Manejo, instalación y configuración de sistemas operativos Windows y GNU/Linux
- Acceso a conexiones remotas
- Manejo de IDE's de desarrollo: Eclipse, NetBeans, RubyMine, PHPStorm, Cloud9
- Dynamics 365 enterprise

CAPACITACIONES

- Informática Básica, *realizado en la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (FUNDACITE) con una duración de 32 horas. Octubre 1999.*
- WINDOWS 98, *realizado en la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (FUNDACITE) con una duración de 16 horas. Abril 2001.*
- Mantenimiento y Ensamblaje de Computadoras Nivel I y II, *realizado en el Instituto Universitario Tecnológico de Ejido (IUTE) con una duración de 40 horas. Mayo 2001.*
- Lógica de Programación Estructurada, *realizado en el Instituto Universitario Tecnológico de Ejido (IUTE) con una duración de 40 horas. Mayo 2001.*
- Diseño de Página Web, *realizado en el Instituto de Tecnología de Información y Alta Gerencia (EMANA), con una duración de 24 horas. Abril 2007.*
- CISCO SYSTEMS CCNA1 – *Networking Basics*, *realizado en La Fundación Escuela Latinoamericana de Redes, con una duración de 80 horas. Agosto 2007.*
- CISCO SYSTEMS CCNA2 – *Router and Routing Basics*, *realizado en la Fundación Escuela Latinoamericana de Redes, con una duración de 80 horas. Junio 2008.*
- CISCO SYSTEMS CCNA3 – *Switching Basics and Intermediate Routing*, *realizado en la Fundación Escuela Latinoamericana de Redes, con una duración de 80 horas. Octubre 2008.*
- CISCO SYSTEMS CCNA4 – *Wan Technologies*, *realizado en la Fundación Escuela Latinoamericana de Redes, con una duración de 80 horas. Junio 2009.*
- Taller de IPV6, *realizado en la Fundación Escuela Latinoamericana de Redes, con una duración de 24 horas. Junio 2012*
- Niveles 1, 2 Y 3 de Inglés Conversacional *en el Instituto de Idiomas VEN-USA. 2012*

- Gerencia de Proyectos, *realizado como parte del Convenio de Transferencia Tecnológica entre PDVSA Industrial y Albet con una duración de 24 horas. Septiembre 2013.*
- PHP Y SYMFONY, *realizado como parte del Convenio de Transferencia Tecnológica entre PDVSA Industrial y Albet con una duración de 60 horas. Septiembre 2013*
- VOIP, *realizado en la Fundación Escuela Latinoamericana de Redes, con una duración de 24 horas. Diciembre de 2014*
- Ruby on Rails, *realizado en la Empresa de Desarrollo de Software Biosoft, con una duración de 32 horas. Febrero 2015*
- VUE.JS. *Realizado en la plataforma Styde.net*
- JAVASCRIPT. *Realizado en la plataforma UDEMY*

Habilidades Adicionales

- Orden y responsabilidad.
- Liderazgo y buena comunicación.
- Trabajo en equipo.
- Pensamiento analítico.
- Autocritica.
- Persistencia en la búsqueda de resultados.
- Proactividad.
- Adaptación al cambio
- Trabajo bajo presión
- Capacidad de solución