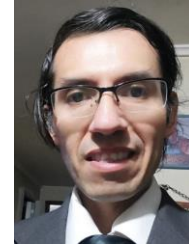


Carlos Orrego Díaz

*Ingeniero Ejecución Mecánica USACH e
Ingeniero en Computación e Informática UNAB*

Fabriciano González Urzúa 5487-Macul-Santiago
(+569)8200 4330
carlos.orrego.diaz@gmail.com



Más de 10 años de experiencia como ingeniero, orientado a objetivos y aplicando aprendizaje autodidacta permanente. Especializado en desarrollo de proyectos web MVC (Laravel y Django), APIs REST, experto en datos Relacionales, manejo M- Excel hasta reportería BI y efectuando ETLs y tratamiento de data, siempre buscando un nuevo horizonte para alcanzar un óptimo desarrollo y ser integral solución para las organizaciones y clientes.

Experiencia

09/2021-a la fecha

Santiago, Chile

Zecoverly

Ingeniero Desarrollador

Desarrollo y mantención de sistemas web para varios clientes: Banco Popular Dominicano, Gobierno de Chile, Mineduc, SEM, entre otros. Desarrollo con tecnologías PHP (Laravel y framework propio de la compañía), varios engines SQL (MySQL, Postgres, Oracle 11g), Docler, RabbitMQ (colas y trabajos), orquestador Supervisor, control de versiones Git y SVN. Se ofrece además soporte técnico a clientes finales, se levantan propuestas de solución diseñando mockup, diagramas MER, UML. Experiencia con Mantis, Jira, Trello, Bitbucket Atlasian.

09/2019-09/2021

Santiago, Chile

2080- Sistemas y Servicios

Ingeniero en Sistemas - Proyectos

Desarrollo de scripts y sistemas basados en Laravel y CakePHP, implementador de API REST OAuth2 para desarrollo orientado a microservicios entre sistemas internos, reportería (Tableau y BI) y Datamarts (Talend) para Telefónica Chile (cobranza) y C. Dávila. Seguimiento de data y ETLs varias. Almacén de datos propios SQL.

Desarrollo de plataforma de reportería de trazabilidad de sus activos fijos en las gerencias de calidad de redes para Telefónica., ETLs y reportería en Tableau, directamente para Telefónica Chile, gerencia de configuración de redes.

-Se mejoran en un 75% la velocidad de los servicios en general

-Se proporciona la información que desean los clientes en tiempo real en 100%

02/2019-09/2019

Santiago, Chile

Bolsa de productos

Programador web

Desarrollo y mantención de sistemas web para Bantattersall Corredora, desarrollo de API REST para integrar a sistema de Bolsa propio. Desarrollo efectuado en AWS Python y PHP, MySQL.

02/2013-08/2017

Santiago, Chile

Servicios Logísticos DGA S.A. - Logistica SA

Analista de Procesos

Generador de informes de gestión y dashboard para 13 clientes externos que posee la compañía y administración de sistema computacional de picking denominado "Beetrack". Se mejora en 70% el flujo de trabajo de la compañía implementando Power BI para reportería

02/2013-06/2016

Santiago, Chile

Logistica SA

Controller Operacional

Controlar y generar reportería, con indicadores clave, las actividades y tareas referentes al transporte de yeso desde mina Lo Valdés hasta planta chancadora, ubicada en Puente Alto, para cliente Volcán, Romeral y minera Río Colorado. Reducción de incertidumbre de la información en 20% y aumento de la confiabilidad en 35%.

Constructora Lima Ltda.

06/2008-01/2013

Santiago, Chile

Educación

2015-2018

Santiago, Chile

Universidad Andrés Bello

-Ingeniería en Computación e Informática, programa vespertino trimestral de estudios.

Duración de carrera: 7 trimestres, equivalentes a carrera convencional de 4,5 años. Actualmente titulado desde el 19-01-2019.

PROYECTO: Desarrollo de sistema de control de asistencia para trabajadores en terreno "AsisTance". Uso Ionic y Laravel.

2001-2008

Santiago, Chile

Universidad de Santiago

-Ingeniería de Ejecución en Mecánica, programa diurno semestral de estudios

-Licenciado en Ingeniería Aplicada

Duración de carrera: 5 años, año de egreso: 2006

PROYECTO: Diseño de un sistema computacional basado en M. Excel para simular sistemas de refrigeración por compresión de vapor.

Conocimientos extra:

Diseño BPMN y UML, metodologías de desarrollo tradicionales y ágiles de desarrollo de software (OMT++, RUP, AUP, SCRUM, cascada, Espiral de Bohem, Evolutivo, Prototipado), gestión de proyectos con SCRUM y PMBoK 5 edición, gestor de proyectos Gantt. Conocimientos de paradigmas de codificación estructurada y Orientada a Objetos. Conocimientos en inteligencia emocional y PNL, uso de matemáticas y estructura de procesos. Conocimientos básicos en QA y en arquitecturas de desarrollo de sistemas.

Herramientas de trabajo, lenguajes de programación y afines:

Lenguajes de programación: C, C++, C#, Python (Django), PHP 7.2 (Laravel 5.5 y Codeigniter incluidos), Javascript (nativo, ECMA6, NodeJS, Vue2.js, JQuery, AJAX) tecnologías AMP, Bootstrap 4, MySQL 5.7 (Maria DB equivalente), PostgreSQL 12, Oracle 11g.

Sistemas operativos: Windows y basados en Debian-Ubuntu. Servidores Apache2 o NGINX.

IDEs y/o Procesadores de Texto: Visual Studios 19, Visual Studios Code, Geany. Atom, Sublime Text, Eclipse, VIM y NeoVIM.

Diseños y esquemas: Balsamiq Mockups (Wireframes), AutoCAD, SimulIDE, Fritzling, Star UML, M. Visio 2016, Dia.

Ofimática: Microsoft Office Project avanzado. Manejo de M. Excel experto (tablas dinámicas), Power BI, Tableau 14, Arduino, Libre Office.

Otro Hardware: Raspberry PI (servidores o IoT), Arduino (IoT), PC.

OnCloud: Google Cloud y AWS. IaaS, PaaS, SaaS, Faas.

Análítica y BI: Power BI, Tableau, Pentaho, Talend, Hadoop (Hive, Pig, Storm), Power Query, Power Pivot, DAX.

AMPQ: RabbitMQ

Portafolio de proyectos:

<https://carlosorrego.com/owncloud/index.php/s/QNmn0X1kibNKQff> (Enlaces formularios)

<https://github.com/carlorregod?tab=repositories> (Repositorio GitHub)

<https://bitbucket.org/carlorregod/profile/repositories?visibility=public> (Repositorio Bitbucket)

<https://gitlab.com/carlorregod> (Repositorio GitLab)

Referencias:

Carmen Aguirre- Jefa de Proyectos 2080 Tecnologías y Servicios SpA.

+569-9746 1972

carmen.aguirre@staff.2080.cl

Jorge Valenzuela- Jefe de Producción Constructora Lima S.A.

+5699337 7378

jvalenzuela@constructoralima.cl

Álex Sánchez- Sub-gerente de Desarrollo y Gestión Servicios Logísticos DGA S.A.

+56975891396

alexsanchezfabre@gmail.com

Datos Afines:

Disponibilidad una a dos semanas previa confirmación de nuevo empleo.

Áreas de interés: Desarrollo RPA, reportería BI, desarrollo web y Big Data. Machine learning y entornos Python.

Disposición de residencia: 100% remoto solamente. (Vivo en Santiago-Viña del Mar)

Licencia de conducir: Clase B desde 2010

Perfil LinkedIn: <https://cl.linkedin.com/in/carlos-andrés-orrego-díaz-68857757>

Currículo web: <https://carlosorrego.com/cv/>