



Arquitecto de nube, dominio de **Google Cloud**, desarrollador de aplicaciones web y móviles, experto en **Angular**, aplicación de metodologías ágiles como **Scrum**, habilidades de liderazgo, diligencia y trabajo en equipo, gran versatilidad en tecnologías como **Spring, Node Express, Django, kubernetes**, implementación de procesos técnicos como **canalizaciones de datos o integración continua**, análisis, visualización y explotación de datos, utilizando tecnologías como **pandas, SQL, Bigquery**, Data Studio llegando a la creación de modelos de **machine learning**, comprometido con el aprendizaje y enseñanza de conocimientos, actualmente estoy iniciando el canal 'dataclouder' en **Youtube**.

Educación

Universidad Autónoma Metropolitana
· Ingeniería en Computación

Idiomas

- inglés (Intermedio avanzado – B2)
- portugués (Intermedio avanzado)

Certificaciones

- May 2019 Professional Cloud Architect

Habilidades



Liderazgo



Soluciones en Nube



Desarrollo Web Frontend



Desarrollo Móvil Híbrido



Desarrollo Backend



Explotación de datos

Tecnologías

- | | | |
|--------------|---------------|-----------------|
| · Angular | · HTML | · CSS |
| · TypeScript | · JavaScript | · SASS |
| · Ionic | · jQuery | · RXJS |
| · Java | · Spring Boot | · MySQL |
| · C# | · .Net Core | · Sql Server |
| · Node | · Express | · BigQuery |
| · Python | · Django | · Git |
| · Colab | · Data Studio | · Pandas |
| · Firebase | · Azure | · Vuforia |
| · Unity | · C | · DevOps |
| · Google VR | · Arduino | · PHP |
| · Gnu/Linux | · Unix | · Visual Studio |
| · Jupiter | · Batch/Shell | · Google Maps |

Experiencia

Capgemini Feb 2018 – Junio 2020 (Angular, Spring Boot, Google Cloud, Python, ETL)

Consultoría en Seguros GNP (Sector Financiero)

- Soluciones y arquitecturas complejas con Google Cloud.
- Migraciones de datos y explotación de información.
- Mantenimiento y terminación de proyectos internos.
- Entrenador técnico en diversas tecnologías.
- Líder y arquitecto de desarrollo.
- Tareas desde análisis de negocio hasta despliegue en producción.

Opalo (Angular, Unity, Firebase, Aframe)

- Encargado de tecnologías y arquitectura del sistema.
- Desarrollo la página web y plataforma de servicios.
- Desarrollo de la aplicación móvil de realidad aumentada.
- Conexiones efectivas en tiempo real con la base de datos aplicadas a modelos 3D
- Investigación constante en tecnologías 3D.

QueMesa Oct 2016 – Dic 2017 (Angular, Ionic, Azure, .Net)

- Encargado del desarrollo de la aplicación móvil, así como la aplicación administrativa para dueños de restaurantes.
- Mapeo de la información proporcionada por el backend e integración con servicios en la nube.
- Actualizaciones en la arquitectura y base de datos de QueMesa
- Responsable de crear el dashboard administrativo y participación en todos los proyectos de QueMesa.

CGMA Ago. 2015 – Abr. 2016 (Jquery, Appcelerator, CodeIgniter)

- Descripción y análisis de requerimientos de los ciudadanos para la aplicación Móvil SmartCDMX propuesta por CGMA.
- Desarrollo del módulo Taxi Seguro para la aplicación SmartCDMX. (App para rastrear viajes en taxi en la Ciudad de México y brindar seguridad en tiempo real)
- Desarrollo de una API Restfull para soportar el sistema (Aplicación móvil, Dashboard) que genera el proyecto Taxi Seguro.
- Desarrollo de un dashboard el cual interpreta en tiempo real datos generados por la aplicación.