



Sebastian Lopez Mesa

INGENIERO DE DATOS &
ANALISTA EN SISTEMAS

PERFIL

Profesional creativo, apasionado por los detalles y el diseño. Ansioso por implementar nuevos proyectos con las mejores tecnologías disponibles.

INFO & CONTACTO

Nac 13/05/1992

Dni 36.769.301

Bulnes 1604, C1425 CABA
Buenos Aires, Argentina



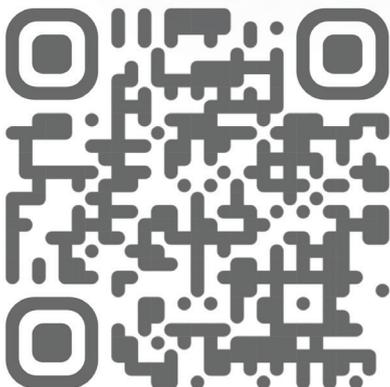
+54 9 11 24665069



sebastianlopezmesa@gmail.com



<https://www.lopezmesa.com>



EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE DATOS @ YPF

Julio 2022 - Actualidad

Ingeniero de Datos con foco en I+D para la Industria Energética, en particular YPF.

Diseñamos y desplegamos arquitecturas Cloud y on-premise para dar soporte a las actividades de Data Science, llevando los datos desde la fuente hasta la visualización.



ESPECIALISTA EN YACIMIENTO DIGITAL @ YPF

Junio 2019 - Julio 2022

CO-FUNDADOR & DIRECTOR @ Tiper

Abril 2018 - Febrero 2019

Vivi tu comunidad como nunca antes, saca al máximo provecho a todo lo que te rodea.

Tiper te lleva más lejos, mas rápido y mejor. La vida Social, Re-imaginada.



FRONT END DEVELOPER @ PATAGONIAN TECH

Agosto 2017 - Marzo 2018



PROYECTOS DESARROLLADOS



Aplicacion destinada a administrar el entrenamiento previo a la carrera, con seguimiento GPS interactivo de entrenamientos libres y circuitos pre-establecidos



MBODY360 es una plataforma completa de coaching de salud y bienestar que conecta a los profesionales con sus pacientes y clientes en tiempo real para obtener mejores resultados.



Caudal Virtual (FT-Virtual): Inferencia de caudales y calculo de estados productivos de un pozo con la utilización de controles de producción históricos y telemetría básica. Utilizado en "Campos Inteligentes: Analisis predictivo de carga liquida en pozos surgentes".

EDUCACIÓN

UAI - UNIVERSIDAD ABIERTA INTERAMERICANA

Analista Programador Universitario

Promedio: 7.8125

COLEGIO A.M.E.N

Titulo Secundario Bachiller Contable

CERTIFICACIONES & WORKSHOPS

- FLISOL. "Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre"
- Workshop Google – Cloud Plataform "Desarrollando en la Nube" 25/04/2014
- Workshop Microsoft – TecNap "Productividad en la Nube" 06/11/2014
- OWASP LATAM TOUR 2015 – "Open Web Application Security Project" 10/04/2015
- Workshop Redes TICs – "Soluciones con un salto de calidad" 11/03/2016
- OWASP LATAM TOUR 2016 – "Open Web Application Security Project" 15/04/2016
- C.E.S 2017 – "Consumer Electronic Show" Las Vegas, Nevada 05/01/2017
- Workshop Ciberseguridad – "Tendencias globales y perspectivas tecnológicas" 26/04/2017
- Google Launchpad Start - "Product Strategy & Diagnostico de Retos" 05/06/2017
- Patagonian Conf - "Arquitecturas IT de mision critica" 26/10/2017
- Osisoft - "Building PI System Assets and Analytics with PI AF (Español)" 01/10/2019
- Osisoft - "PI System Administration for IT Professionals (Español)" 08/10/2019
- Fundación Telefónica Movistar - "Curso Ciberseguridad" 30/07/2020

<https://drive.google.com/open?id=0B3ixBzshzVV6U3hOOG85dFlwOEK>



Sebastian Lopez Mesa

INGENIERO DE DATOS &
ANALISTA EN SISTEMAS

HABILIDADES

Deploy de Pipelines



Diseño de Bases de Datos



Contrucciones de procesos ETL



SOCIAL



www.facebook.com/seba.lopezmesa



www.twitter.com/SebaLopezMesa



www.linkedin.com/in/sebastianlopezmesa/

IDIOMAS

CASTELLANO

LENGUAJE NATIVO

INGLES

FULL PROFESSIONAL PROFICIENCY (AVANZADO)

HERRAMIENTAS & LENGUAJES

Sistemas Operativos: Windows - MacOS - Linux

Python: NumPy - Pandas - Seaborn - Matplotlib - Plotly - Scikit Learn - TensorFlow - Spark

Anaconda: Jupyter Notebooks - Spyder

Java: NetBeans - Eclipse - IntelliJ IDEA

Android: IntelliJ Android Studio

Front End: HTML5 - CSS - JavaScript

Frameworks: JQuery - Ajax - React

Base de Datos: MS SQL - MySQL - SQLite

Azure Cloud: Azure SQL - Azure Cosmos DB - Azure Synapse Analytics - Azure Blob Storage

Business Intelligence: PowerBI

Control Versionado: Atlassian BitBucket - Atlassian Sourcetree - GitKraken - Azure DevOps

Trabajo en Equipo: Slack - Atlassian Jira - Redmine - Microsoft Teams

Osisoft PI System: PIWebApi - PIVision - ProcessBook - ICU - SMT - SDK - OLEDB

Software Popular: Adobe Creative Suite - Microsoft Office Suite

REFERENCIAS

ENLACES



Insite, la red social creada por estudiantes neuquinos

Muestra e informa lo que sucede en tiempo real en un rango que va hasta los 250 kilómetros. Ya está disponible. En enero próximo, los creadores viajan a los Estados Unidos a presentarla.

<http://www.rionegro.com.ar/neuquen/insite-la-red-social-creada-por-estudiantes-neuquinos-YG1769375>



Neuquinos crearon una red social con GPS

Es única en el mundo. Se usa en celulares y avisa qué pasa cerca del usuario.

<https://www.lmneuquen.com/neuquinos-crearon-una-red-social-gps-n535063>

PERSONAS



Martin Garriga • 1st
Lead Data Engineer at YPF -- PhD. In
Computer Sciences
Argentina



Daniel Armagno • 2nd
Jefe de Ciencia de Datos CoE Data
& Analytics YPF / Head of Data Sci...
Argentina