Patricio Mallea

Rut (18.486.857-1)

(+569) 5627 1495



www.github.com/DataOwl-Chile



patricio.mallea@ug.uchile.cl



/in/patriciomallea

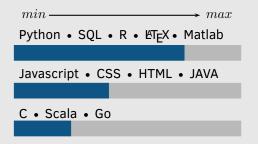


patriciomalleag

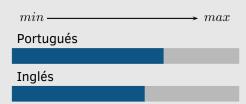
Aptitudes



Programación



Idiomas



Proyectos -

DataOwl - Busca acercar de manera gratuita las tecnologías de la información y el modelamiento a las personas.

Experiencia

Mar 2022 Ingeniero de datos Experto

Latam Airlines

Act.

Act.

• Ingeniero de datos experto para procesos para el negocio de Latam Cargo

- Procesos ETL y preprocesamiento de datos.

Jan 2021 Lead Data Scientist - Cloud Architect

• Consultor independiente para aumento de enrollment en proceso de matrícula.

- Diseño e implementación de arquitectura del DataLake y DataWarehouse en GCP para el departamento de Admisión y Difusión.
- Construcción de reportería y clusterización de prospectos para campañas de Marketing.
- Generación de modelo para política de becas de la Universidad.
- Generación de scores para postulación y matrícula.
- Clasficación y clusterización de establecimientos educacionales.
- Definición de estrategias para campañas de Mailing y Call Center.

Sep 2021 Lead Data Engineer

NTT Data

Feb 2022 • Ingeniero líder para proyectos Data-Driven en NTTData.

- Procesos ETL y preprocesamiento de datos.
- Experiencia en proyectos relacionados con el procesamiento de datos para aerolínea.

Dic 2020 **Data Engineer**

GrupoIntelsis

Ago 2021

- Ingeniero para proyectos Data-Driven en GrupoIntelsis.
- Procesos ETL y preprocesamiento de datos.
- Experiencia en proyectos relacionados con el procesamiento de datos para aerolínea.

Jul 2020 **Data Engineer**

Arkhotech

- Nov 2020 Ingeniero para proyectos Data-Driven en Arkhotech.
 - Procesos ETL y preprocesamiento de datos.
 - Generación de insights y construcción de reportería.
 - Experiencia en proyectos para entidad gubernamental.

Dic 2019 Data Scientist

CaimanLabs

- Mar 2020 Desarrollador Data Scientis para proyectos Data-Driven en CaimanLabs.
 - Procesos ETL y preprocesamiento de datos.
 - Modelamiento, generación de insights y construcción de reportería.
 - Experiencia en proyectos relacionados con venta incremental para retail y aumento de enrollment en universidades.

Mar 2016 Profesor de Matemática

Preuniversitario CPECH

Jul 2018

• Profesor de Acompañamiento Anual e Intensivo en cursos de Matemática, en el Preuniversitario CPECH.

Ene 2012 Análisis, Proyectos y Animación Recreativa

Fundación Solidar

Mar 2017 • Animador Recreativo en Campamentos de Verano, desde Enero del 2012 hasta Diciembre del 2014.

- Modelamiento y Operaciones, desde Enero del 2015 hasta Marzo del 2017.
- Extracción de datos, modelamiento de procesos, generación de insights, diseño de programa y operaciones, y también reclutamiento y selección.

Educación

2011 -Ingeniería Civil Matemática

Universidad de Chile

Estudios incompletos en la carrera Ingeniería Civil Matemática. Dentro de mi 2016 paso por la carrera obtuve un Minor en Astrofísica.

Ago. 2021 Diplomado en Data Science

Universidad de Santiago

Ene. 2022

Oct. 2022 Diplomado en Inteligencia de Negocios

Pontificia Universidad Católica

Act.

Patricio Mallea

Rut (18.486.857-1)

(+569)56271495

www.github.com/DataOwl-Chile

patricio.mallea@ug.uchile.cl

/in/patriciomallea

patriciomalleag

CI, Viz y Cloud

Power BI *** Tableau

GCP GCP

■ IBM Cloud

AWS

Bases de Datos

PostareSOL MvSOL

Spark SQL MongoDB

SQL Server

AWS RDS Redshift

📤 DynamoDB 🖰 Athena

Cloud SQL Cloud Spanner

BigQuery

BigTable

Frameworks y Librerías

</> Pandas </> NumPv

</> Matplotlib

</> Scikit-Learn

</> Keras

PySpark

PyTorch

</>
Diango </>
Flask

Vue.is
Node.is
React

Sistemas Operativos

Linux



Certificaciones

2021 P r	ofessional Data Engineer	Google Cloud Platform
2020 D a	ata Engineering, Big Data and ML on GCI	Google - Coursera
2020 D e	eep Learning	deeplearning.ai - Coursera
2020 Ad	lvanced Data Science	IBM - Coursera
2020 AV	VS Fundamentals	Amazon Web Services - Coursera
2019 D a	ata Science Profesional Certificate	IBM - Coursera
2016 Pa	santía Mestrado	Universidade de São Paulo
2014 In	troduction to Dynamical Systems and C	haos Santa Fe Institute - CE
2013 So	olar Energy	Technische Universiteit Delft - EDX

Proyectos

2019 -Co-Fundador

DataOwl

Act.

• DataOwl es un espacio que busca acercar de manera gratuita la ciencia y las tecnologías de la información a todas las personas, proyectandonos a largo plazo a influir y desarrollar intervenciones de impacto en liceos del país.

2020 -

Act.

• En mi cuenta de Github tengo un repositorio con proyectos y análisis en donde utilizo modelos de aprendizaje automático en una variedad de problemas.

Voluntariados

May 2013 **Área Marketing y Difusión**

Jun 2014 • Miembro del área de Difusión y Marketing en la Feria de Fomento a las ONGs y Servicios Públicos.

May 2011 Área Técnica

Carrera Solar Atacáma

Jul 2013

• Miembro del área técnica en el equipo Organizador de la Carrera de Autos Solares en Latinoamérica.

Dic 2011 Área Sustentabilidad

Mar 2013 • Miembro del área de Sustentabilidad en los trabajos voluntarios organizados por la Federación de Estudiantes de la Universidad de Chile.

Sobre mi

Apasionado por el aprendizaje, tengo seguridad que en todos los lugares y de todas las personas se puede aprender, además de intentar aportar desde mi punto de vista todo lo que pueda. Me adapto rápido a las situaciones que se me presentan y soy capaz de trabajar bajo presión, por lo que no sería problema aprender algo a corto plazo. Cumplo con los tiempos estipulados para una actividad y trato de observar todas las aristas de un problema a la hora de trabajar en equipo.

Aficionado a la Astronomía, esperando más adelante poder retomar y aprender más sobre instrumentación Astronómica. Me gusta además jugar futbol y leer en mis tiempos libres. A largo plazo me veo trabajando y colaborando en soluciones que puedan aportar en temas de reinserción social. Creo fehacientemente que los datos pueden ayudarnos de sobremanera a abordar problemas que generalmente no son muy abiertos a innovar y optar por otros puntos de vista.