



NICOLÁS TOLOSA

DATA SCIENTIST

Graduado en Ingeniería Aeroespacial. Buscando el equilibrio entre números y visión de negocio descubrí mi pasión por la Ciencia de los Datos.

Tras un año como consultor en el sector de los datos, me gustaría profundizar en el uso de analítica avanzada aplicada a la resolución de problemas complejos.

DATOS PERSONALES

Nacido en Buenos Aires (Argentina)
Nacionalidad española y argentina

Teléfono: +34 626 765 973

Email: nicolas.tolosagonzalez@gmail.com

Linked-in: linkedin.com/in/nicolas-tolosa

MIS INTERESES

Deportes: natación, waterpolo, esquí, submarinismo, vela.

Otros: trading online, música, viajes, edición de video.

MEJORES LIBROS 2020

Sapiens (Yuval Noah Harari)

El Arte de Presentar (Gonzalo Álvarez Maraño)

El aprendizaje de la creatividad (José Antonio Marina, Eva Marina)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CONSULTOR BUSSINESS INTELLIGENCE

SDG Group (Nov. 2019 -)

Desarrollo de proyectos analíticos para distintas áreas de una importante empresa del sector bancario español.

- Elaboración de propuestas de nuevos cuadros de mando para distintas áreas de negocio.
- Diseño y desarrollo de Dashboards en Qlik Sense.
- Diseño y desarrollo de modelos de datos dimensionales en base de datos.
- Diseño y ejecución de procesos ETL.
- Control de calidad de datos.

DATA ANALYST Y ADQUISICIÓN DE CLIENTES

ROIK Brand S.L. (Feb. 2017 - Jun. 2018)

Maximización del ROAS, a partir del análisis de los datos derivados de la actividad on-line de la empresa y de la gestión de los canales de marketing digital.

- Integración y análisis de datos de distintas fuentes para la optimización de la inversión en marketing y la conversión web.
- Generación de un modelo de atribución multicanal propio.
- Diseño y desarrollo de dashboards para distintas áreas.
- A/B Testing.
- Ejecución del plan de marketing digital.
- Apertura de nuevos canales de marketing digital y evaluación de su rentabilidad.
- Control de resultados de ventas en base a objetivos y reporte de resultados.

CONSULTOR DE MARKETING DIGITAL

Freelancer (Jul. 2018 - Nov. 2019)

Gestión de cuentas publicitarias en Facebook Ads y Google Ads para diversas empresas con el objetivo de maximizar el retorno de la inversión en marketing.

- Creación del plan de marketing para empresas que se inician en el sector digital.
- Ejecución del plan de marketing digital.
- Consultor externo para cuestiones relacionadas con analítica digital.

CURSOS

Gestión eficaz del tiempo (2017)
Google Analytics Certification (2018)
Data Scientist's Toolbox (2018)
R Programming (2018)
Getting and Cleaning Data (2018)
Exploratory Data Analysis (2018)
SQL for Data Science (2019)
Introduction to Artificial Intelligence (2019)

OTROS DATOS DE INTERÉS

Habituado a viajar.
Permiso de conducción B2.

Experiencia profesional complementaria: venta en frío, camarero, profesor particular universitario, instructor de navegación a vela

CONTACTO

+34 626 765 973
nicolas.tolosagonzalez@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES

UPC-ESEIAAT (2013 - 2017)

- **Algunas asignaturas:** Estadística, Mecánica de fluidos, Aerodinámica, Cálculo, Álgebra, Gestión de Proyectos.
- **Proyecto de Final de Grado:** *Optimization of the fleet of a low-cost carrier*. Redactado y presentado en inglés.

MASTER UNIVERSITARIO EN DATA SCIENCE

La Salle - Universitat Ramon Llull (2019 - 2020)

- **Algunas asignaturas:** Herramientas avanzadas de análisis, Inteligencia artificial para la ciencia de los datos, Estructuras de computación, Smart Cities, Bases de datos.
- **Algunos conceptos:** Probabilidad, Test de hipótesis, simulaciones de Montecarlo, Modelos basados en árboles de decisión, Regresiones, Deep Learning, Computación Evolutiva.
- **Proyecto de Final de Máster:** *Modelado del comportamiento de nuevos usuarios de AirBnb*

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

OFIMÁTICA: Microsoft Office

PROGRAMACIÓN: Python (Algunas librerías: *Pandas, Numpy, Scipy, Sklearn, Pytorch, Keras*), R, Excel VBA, Matlab

COMPUTACIÓN EN LA NUBE: Amazon Web Services (*EC2, SageMaker*)

VISUALIZACIÓN DE DATOS: Qlik Sense

BASES DE DATOS: Oracle SQL Developer

ETL: Oracle Data Integrator (ODI)

IDIOMAS

ESPAÑOL: Lengua materna

CATALÁN: Fluido. Estudios universitarios en catalán.

INGLÉS: Fluido. Certificate in Advanced English (CAE) en 2018. 1 año viviendo y trabajando en Australia.

FRANCÉS: Básico.

EUSKERA: Nivel intermedio. Estudios primarios y secundarios en euskera.