

Sobre Mí

Egresado de la licenciatura en matemáticas por la facultad de Ciencias de la UNAM, con estudios de posgrado en la maestría en ciencias matemáticas y de la estadística aplicada, en el Instituto de Matemáticas de la UNAM.

Proactivo, pasión por los retos y la investigación, particularmente en el ámbito matemático y del análisis de datos y sus aplicaciones al mundo real. Facilidad de abstraer problemas para darles solución desde la perspectiva matemática para transmitirlos de manera simplificada.

Habilidades

- Manejo de excel: validación de datos y tablas dinámicas.
- Consultas de bases de datos en MySQL.
- Análisis estadístico en R y Python: muestreo, prueba de hipótesis y análisis de varianza.

Software

Tableau	60%	<div><div></div></div>
Excel	60%	<div><div></div></div>
R	50%	<div><div></div></div>
Python ciencia de datos	40%	<div><div></div></div>
MySQL	30%	<div><div></div></div>

Idiomas

Español	NATIVO	<div><div></div></div>
Inglés	60%	<div><div></div></div>

Luis Alberto Macías Barrales

Analista de Datos

✉ alberto.macbar9512@gmail.com

☎ 5521142335

📍 CDMX

Estudios

2016 - 2019

Licenciatura en matemáticas.
Facultad de Ciencias, UNAM.

2020 - 2021

Maestría en ciencias matemáticas y de la estadística aplicada.
Instituto de Matemáticas, UNAM.

Cursos y especializaciones

2020

Data Science Foundations using R
Coursera,
John Hopkins University.
Desarrollo de habilidades en el análisis, procesamiento y visualización de datos utilizando el lenguaje de programación R.

Proyectos personales

2021

Realización de proyectos usando los lenguajes R y Python para procesar, visualizar y analizar datos. Estos proyectos se pueden encontrar en el siguiente enlace:

<https://github.com/albert2828/albert2828>

- Análisis y visualización de datos de la pandemia de COVID-19 en la Ciudad de México.
- Artículo de divulgación sobre análisis de datos de Twitter utilizando R, publicado en el blog Tacos de Datos.