

LUIS GONZÁLEZ RIVAS

luisgrivas.com ◇ luisgzzrivas@gmail.com

EDUCACIÓN

Universidad Autónoma de Nuevo León

2010-2014

Licenciatura en Matemáticas

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

2015-2017

Maestría en Ciencias con especialidad en Sistemas Inteligentes

Completado 33 créditos.

Universidad Nacional Autónoma de México

2021-2022 (esperada)

Maestría en Ciencias Matemáticas

EXPERIENCIA LABORAL

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Mayo 2017 - Diciembre 2017

Científico de Datos

Monterrey, México

- Responsable de procesar datos institucionales relacionados al cuerpo docente, estudiantes y exalumnos. Además, utilizando técnicas de minería de datos y estadística, una de mis principales funciones era generar *insights* para directivos y responsables de distintas áreas de la institución.

Vector Casa de Bolsa

Diciembre 2017 - Noviembre 2018

Científico de Datos

Monterrey, México

- Responsable de procesar y unificar las bases de datos de distintas áreas de negocio en un DataLake. A partir de esto, una de mis principales contribuciones fue crear modelos de predicción de abandono de clientes, sistemas de recomendación de productos de la casa de bolsa y modelos de *pricing* de divisas. Para la producción de modelos, desarrollé un API que traducía los resultados de los modelos en datos aprovechables para las distintas plataformas de la empresa. Finalmente, fui responsable del desarrollo y producción de dashboards que facilitaron el acceso a datos relevantes a distintas áreas de negocio de la empresa.

Vector Casa de Bolsa

Noviembre 2018 - Octubre 2020

Gerente de Vector Analytics

Monterrey, México

- Responsable del área de ciencias de datos de la empresa (Vector Analytics). Dentro de mis funciones, era proponer, desarrollar y entregar nuevos proyectos de ciencias de datos para las distintas áreas de negocio. Una de mis principales contribuciones fue colaborar en el desarrollo de un CRM que integraba modelos de aprendizaje máquina para ofrecer un mejor servicio a los clientes.

Facultad de Ciencias Físico Matemáticas - UANL

Enero 2018 - Diciembre 2020

Profesor universitario de matemáticas

Monterrey, México

- Responsable de impartir las asignaturas de álgebra abstracta, análisis real, teoría de la medida y cálculo vectorial.
- Instructor del taller de ciencias de datos para estudiantes de matemáticas.

HABILIDADES

Habilidades: Minería de datos, modelado, diseño de algoritmos, aprendizaje máquina.

Lenguajes de programación: Python, R, SQL, C, C++, MATLAB, Lisp, Prolog, LaTeX.