

# ***Curriculum vitae - síntesis***

## **Datos personales**

- **Nombre completo:** Omar Rodríguez Torres

## **Áreas de especialización**

- Análisis de datos
- Lenguajes de programación estadística (Python, SAS, R)
- Bases de datos
- Estadística
- Probabilidad
- Desarrollo web (HTML, CSS, Javascript)

## **Formación académica**

- Maestría en Ciencia de Datos
  - Institución: Universidad del Valle de México.
  - Lugar: CDMX, México.
  - Tesis: Titulación por desempeño académico.
  - Título: en trámite (esperado agosto 2024)
- Licenciatura en Actuaría
  - Institución: Universidad Nacional Autónoma de México.
  - Lugar: CDMX, México
  - Trabajo de titulación: Estadística no Paramétrica y Análisis de Regresión.  
Una introducción para estudiantes de la licenciatura de actuaría.
  - Título: septiembre 2019

## **Experiencia académica** (*últimos cinco años*)

- Profesor de la asignatura: Modelos no Paramétricos y de Regresión.
  - Facultad de Ciencias, UNAM.

- Semestres: 2019-1, 2019-2, 2021-1, 2021-2, 2022-1, 2022-2, 2024-2
- Profesor de la asignatura: Modelos Supervivencia y de Series de Tiempo.
  - Facultad de Ciencias, UNAM.
  - Semestres: 2020-1, 2020-2, 2021-2, 2023-1, 2023-2
- Profesor de la asignatura: Inferencia Estadística.
  - Facultad de Ciencias, UNAM.
  - Semestres: 2022-1, 2024-1
- Profesor de la asignatura: Probabilidad I.
  - Facultad de Ciencias, UNAM.
  - Semestres: 2022-2
- Profesor Curso en Programación estadística Aplicada. UNAM-Scotiabank.
  - Scotiabank México,
  - Periodo: 2019-2020 y 2020-2021

### **Experiencia profesional**

- Chief Technology Office (director de tecnología)
  - De octubre 2019 - Presente
  - Institución: Lueste
  - Lugar: CDMX, México
  - Labores:
    - Liderar la innovación tecnológica en un startup emergente en la fabricación de concreto y logística, dirigiendo un equipo multidisciplinario y desarrollando soluciones frontend y backend, además de administrar bases de datos.
    - Implementación y personalización de Odo, se desarrollan soluciones en Python y desarrollo de dashboards interactivos y páginas web utilizando herramientas avanzadas como Shiny, Python, SQL, Tailwind y JavaScript.
    - Análisis de datos para mejorar la capacidad operativa y competitiva, especialmente en la importación de maquinaria y el diseño de estrategias logísticas y de precios.
    - Automatización de procesos en áreas como información financiera y recursos humanos, aumentando la eficiencia organizacional.

- Consultor financiero
  - Octubre 2018 – Octubre 2020
  - Institución: Suma Consultores
  - Lugar: CDMX, México
  - Labores:
    - Desarrollo de soluciones avanzadas en SAS para clientes gubernamentales y privados, con un enfoque en la industria bancaria, mejorando la eficiencia operativa y la toma de decisiones.
    - Liderazgo de proyectos para la construcción de módulos de reportaje y la estimación de montos de colocación para empresas, contribuyendo significativamente a sus estrategias de crecimiento y operación.

### **Reconocimientos**

- Licenciatura: titulación honorífica como actuario
- Maestría: Reconocimiento Laureate, por el mejor desempeño de la generación 2022-2024