

Programa de Estudio

Maestría en Ciencias de Datos

Avalada por la Secretaría de Educación Pública, según acuerdo (RVOE 20250088 de fecha 27 de enero de 2025)

1°

Cuatrimestre

Asignaturas

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA CIENCIA DE DATOS
- BASES DE DATOS RELACIONALES
- MANEJO DE GRANDES VOLÚMENES
- ANÁLISIS DESCRIPTIVO

2°

Cuatrimestre

Asignaturas

- BASES DE DATOS NO RELACIONALES
- INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE
- ÉTICA Y LEGALIDAD

3°

Cuatrimestre

Asignaturas

- APRENDIZAJE DE MÁQUINA I
- PRODUCTO DE DATOS
- APLICACIONES DE CIENCIA DE DATOS I

4°

Cuatrimestre

Asignaturas

- CÓMPUTO DE DATOS MASIVOS
- APRENDIZAJE DE MÁQUINA II
- APLICACIONES DE CIENCIA DE DATOS II

5°

Cuatrimestre

Asignaturas

- CIENCIA DE DATOS PARA FINTECH
- MERCADOTECNIA CON DATOS
- CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA