



MAESTRÍA EN

Ciencia de los Datos y Procesamiento de Datos Masivos (Big-Data)



MATERIAS POR CUATRIMESTRE



2535

PRIMERO

- ANÁLISIS DE DATOS CON R
- CÓMPUTO EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING)
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SEGUNDO

- INTERNET DE LAS COSAS
- PROGRAMACIÓN PYTHON
- APRENDIZAJE DE MÁQUINA (MACHINE LEARNING)

TERCERO

- TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE BASES DE DATOS
- DATA WAREHOUSING E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
- DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS (KKD)

CUARTO

- ESTADÍSTICA PARA BIG DATA
- ANALÍTICA WEB Y DE NEGOCIOS
- TÉCNICAS DE PRE-PROCESAMIENTO DE DATOS Y CONSTRUCCIÓN DE DATASET

QUINTO

- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I
- TALLER DE BIG DATA ANALYTICS
- TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE MINERÍA DE DATOS Y CLASIFICACIÓN CON PYTHON

SEXTO

- APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING)
- WEB MINING
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II

[www.100%
Online](http://www.100%Online.com)

INFORMES

☎ 449 349 2533 | 449 424 3901

📞 01 (449) 973 1122 ext. 104

✉ promocion.ead@ucuauhtemoc.edu.mx

CONVOCATORIA ABIERTA