



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTILÁN
CENTRO DE TECNOLOGÍAS EN CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN

CENTRO
DE CÓMPUTO

2026-1

CONTENIDO TEMÁTICO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CLASIFICACIÓN

(NIVEL INTERMEDIO)

Dirigido a:

Estudiantes y profesionales que quieran introducirse a el tema, que le permitirán buscar nuevas oportunidades, para el desarrollo.

Objetivo:

Conocer las bases para comenzar a utilizar herramientas de inteligencia artificial, obteniendo las habilidades necesarias para desarrollar.

CONTENIDO:

1. Obtención y manipulación de datos

- Datos
- SciPy
- Obtención de datos
- Análisis exploratorio de datos
- Limpieza y manipulación de datos
- Re escalamiento y normalizaciones

2. Clasificación

- Árbol de Decisión y Random Forest
- K-Nearest Neighbor
- Naive Bayes
- Máquinas de Vectores de Soporte (SVM)

DURACIÓN:

40 horas.

PONENTE:

Lic. Angel Y. Silvia Velázquez

CENTRO DE CÓMPUTO



EDIFICIO DE CENTRO DE CÓMPUTO DE LA FACULTAD
DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTILÁN.
Horario de lunes a viernes de 10:00 a 20:00 hrs.
Campo 4 Tels.: 55 5623 1833 y 55 5623 1860
Campo 1 Tel.: 55 5623 2012