

# Ciencia de Datos

## Presentación del Curso



Rogelio Ferreira Escutia

Profesor / Investigador  
Tecnológico Nacional de México  
Campus Morelia



# “Los datos os harán libres”

Rogelio Ferreira Escutia

Dedicado a todos aquellos que persiguen la verdad a través de la Ciencia y la Tecnología.

# Presentación del Curso

# Instructor

- **Rogelio Ferreira Escutia**
- **Profesor de Tiempo Completo adscrito al Departamento de Sistemas y Computación en el Tecnológico Nacional de México - Campus Morelia desde 1999 hasta la fecha.**



# Temario

- **1.- Introducción a Ciencia de Datos**
- **2.- Probabilidad y Estadística**
- **3.- Machine Learning**
- **4.- Deep Learning**
- **5.- Procesamiento del Lenguaje Natural**

# Requerimientos

- **Computadora:**
  - Windows/Linux/Mac
- **Lenguaje de Programación:**
  - Python
- **Entorno de Programación (sugerido):**
  - VSC
- **Ánimo:**
  - 100%



# Fecha/Lugar/Horario

- **Fecha:**
  - **Lunes 16 al viernes 20 de enero del 2023**
- **Lugar:**
  - **AE1 (Posgrado de Electrónica del ITM)**
- **Horario:**
  - **9:00 a 14:00 horas (11:00 a 11:30 receso)**

# Evaluación (Evidencias del Curso)

- **Tareas por sesión:**
  - **Subir a la plataforma GitHub Classroom.**





## Rogelio Ferreira Escutia

Profesor / Investigador  
Tecnológico Nacional de México  
Campus Morelia



[rogelio.fe@morelia.tecnm.mx](mailto:rogelio.fe@morelia.tecnm.mx)



[rogeplus@gmail.com](mailto:rogeplus@gmail.com)



[xumarhu.net](http://xumarhu.net)



[@rogeplus](https://twitter.com/rogeplus)



[https://www.youtube.com/  
channel/UC0on88n3LwTKxJb8T09sGjg](https://www.youtube.com/channel/UC0on88n3LwTKxJb8T09sGjg)



[rogelioferreiraescutia](https://www.linkedin.com/in/rogelioferreiraescutia)

