

Introducción a Machine Learning

Machine Learning

Profesor: M.C.E. Orlando Uc

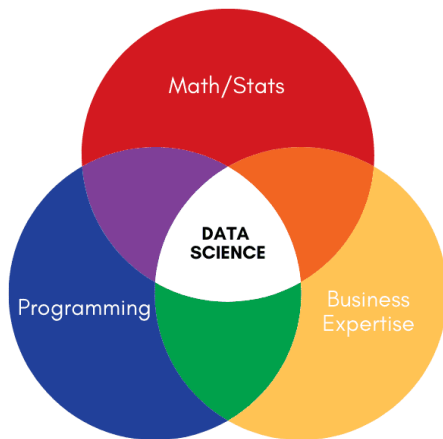


Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.



UADY
FACULTAD DE
MATEMÁTICAS

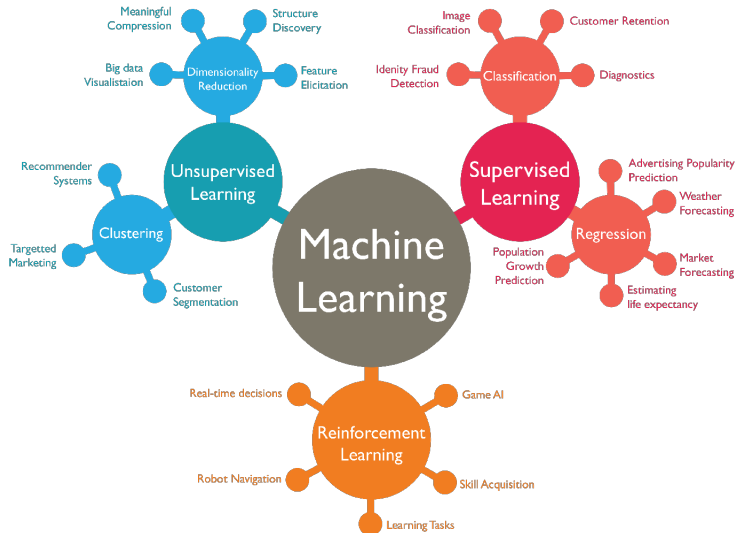
Data science



Machine Learning

- Aprendizaje no-supervisado: El objetivo es encontrar patrones, correlaciones, estructuras en los datos que permitan establecer relaciones. No existe una solución única.
- Aprendizaje supervisado: El objetivo es clasificar a los datos en diferentes categorías de acuerdo a una variable respuesta. Es posible calcular precisión, error y otras métricas.
- Aprendizaje reforzado: El objetivo es optimizar una función objetivo, a partir de un modelo entrenado con múltiples ensayos de prueba y error.

Machine learning



¡Muchas gracias!