

Machine Learning con Python

Dirigido a

Cualquier persona con interés por conocer los principios básicos del Machine Learning, conocer los distintos modelos existentes y entender los retos futuros.

Objetivos

Entender los principios básicos del Machine Learning.

Contenidos

1. Introducción

1. Que es ML?
2. Tipos de problemas
3. Python, google colab y otros

2. Problema de clasificación

1. Regresión logística
2. Proceso de aprendizaje
3. KNN
4. Árboles de decisión
5. Overfitting y underfitting
6. Explainability

3. Problema de regresión

1. El modelo de regresión lineal
2. Otros modelos de regresión

4. Deep Learning

1. El Perceptron
2. Redes Neuronales
3. Aplicaciones

5. Otros modelos

1. Aprendizaje no supervisado
2. Algoritmos genéticos

Requisitos previos

Tener un ordenador portátil y una cuenta de google.

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus