OpenWebinars

Gracias a

NWorld

openwebinars.net/cert/bu2o

OpenWebinars certifica que

RICHARD RIVAS

Ha superado con éxito

Curso de Machine Learning no supervisado en Python

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

26 septiembre 2024

Contenido

Curso de Machine Learning no supervisado en Python

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. ¿CÓMO ENTRENAR UN MODELO?

Introduccioń a Scikit-learn

Sintaxis básica

3. CLUSTERIZACIÓN CON KMEANS

Introducción a K-means

Visualizando los resultados

Evaluando los resultados

4. PREPARANDO LOS DATOS PARA KMEANS

La preparación típica

Eligiendo y normalizando las variables (Parte I)

Eligiendo y normalizando las variables (Parte II)

5. OTROS ALGORITMOS PARA CLUSTERIZACIÓN

DBSCAN

Clusterización jerárquica

6. CASOS DE USO DE CLUSTERIZACIÓN

Detectando grupos de interés: Clusterización

Incorporando los resultados en un modelo: Clusterización

7. REDUCCIÓN DE DIMENSIONES

PCA

t-SNE

8. CASOS DE USO DE REDUCCIÓN DE DIMENSIONES

Detectando grupos de interés: Reducción de dimensiones

Incorporando los resultados en un modelo: Reducción de dimensiones

9. CONCLUSIONES

Resumen