

Taller 19/20

ceedcv
CENTRE ESPECÍFIC
D'EDUCACIÓ A DISTÀNCIA DE
LA COMUNITAT VALENCIANA

Introducción al aprendizaje automático

***Parte 5: Caso de estudio A. No
Supervisado***



Aprendizaje no supervisado (3)

□ Caso de estudio (1)

- Datos: número de goles y de asistencias en una temporada

	Goles	Asistencias
C. Ronaldo	24	5
Messi	25	13
Xavi	3	16
Pique	4	2

- Fichero "***NoSupervisadoKMeans.py***"
-

Aprendizaje no supervisado (4)

□ **Caso de estudio (2)**

- Ajustamos el modelo en base a observaciones
 - Elegimos cuantos grupos distintos
 - Observamos datos agrupados y les buscamos sentido
-

Aprendizaje no supervisado (5)

□ **Caso de estudio (3)**

■ **Observaciones y posibles grupos**

- Grupos solo goleadores
 - Grupos solo asistentes
 - Grupos goleadores y asistentes
 - Grupos ni goleadores ni asistentes
-

Para saber más

□ Enlaces interesantes

- Mi curso favorito!!
- <https://es.coursera.org/learn/machine-learning>
- Otros enlaces interesantes
- <https://medium.com/datos-y-ciencia/introduccion-al-machine-learning-una-gu%C3%ADa-desde-cero-b696a2ead359>
- <https://relopezbriega.github.io/blog/2015/10/10/machine-learning-con-python/>
- <https://eu.udacity.com/course/intro-to-artificial-intelligence--cs271>
- <https://www.coursera.org/lecture/machine-learning-with-python/introduction-to-machine-learning-zSm8k>