

Presentación y Trabajo

**Sistemas Complejos Adaptativos y
Recomendación**



Official Master's Degree in Artificial Intelligence,
Pattern Recognition and Digital Imaging

MIARFID

Profesora

Inma García García

ingarcia@dsic.upv.es

Despacho 1D27

Tutorías bajo demanda

Sistema Recomendador

Filtro de información adaptativo



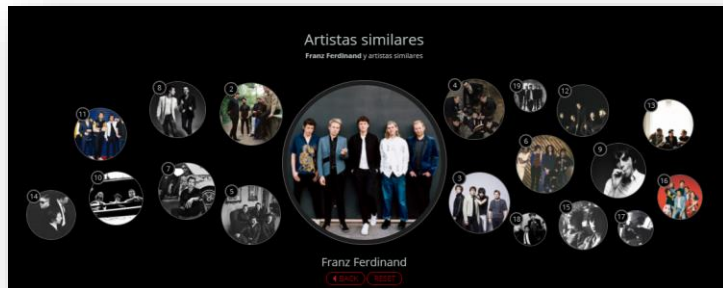
Se adelanta a las necesidades del usuario, ofreciéndole ítems que se adapten a sus gustos y necesidades

Aplicaciones de los SR

Publicidad personalizada

Dentro de la propia aplicación
(productos similares)

Compartir información entre
aplicaciones



Aplicaciones

Ocio

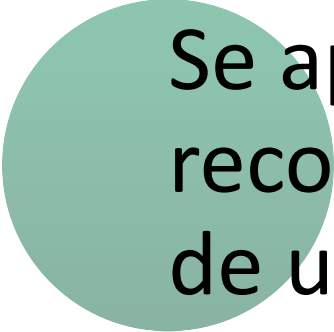
Turismo

Compras


Orientación de la asignatura



La asignatura es práctica

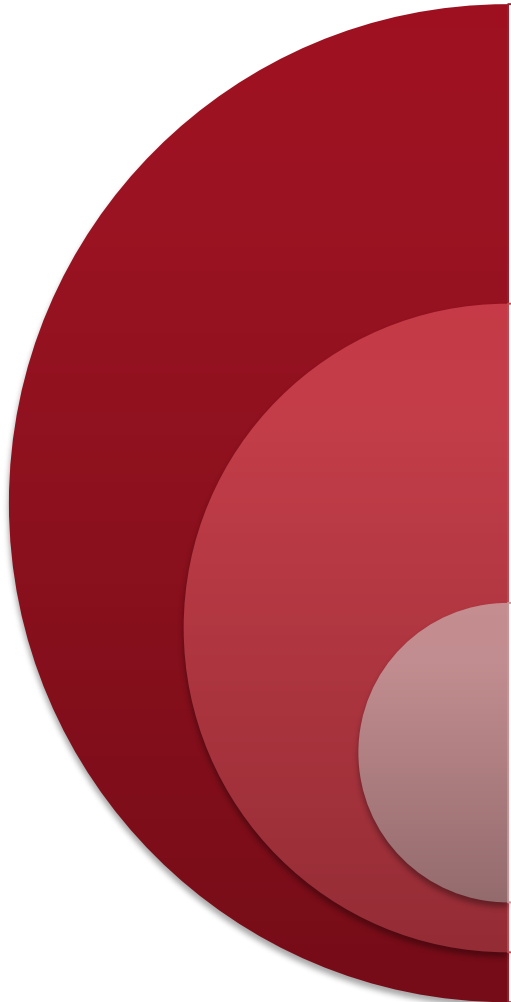


Se aprenden los conceptos básicos de recomendación mediante la implementación de un SR



Las clases se dedican a explicar conceptos que inmediatamente se ponen en práctica

Orientación de la asignatura



La clase comienza con una parte de teoría

Se explica la parte del trabajo que se puede realizar con la teoría vista

Se da tiempo para realizar el trabajo

Temario

1

- Introducción a los SR

2

- Sistemas Recomendadores

3

- SR Demográfico

4

- SR Basado en Contenido

5

- SR Colaborativo

6

- Otros SR

7

- SR Híbrido

8

- Recomendación para grupos

9

- Evaluación de SR

Cronograma

Clase	Fecha	
1	martes, 27 de febrero de 2024	
2	martes, 5 de marzo de 2024	
3	martes, 12 de marzo de 2024	
4	martes, 26 de marzo de 2024	
5	martes, 16 de abril de 2024	
6	martes, 23 de abril de 2024	
7	martes, 30 de abril de 2024	
8	martes, 7 de mayo de 2024	
9	martes, 14 de mayo de 2024	
10	miércoles, 21 de mayo de 2025	Trabajo

Evaluación de la asignatura

- La asignatura se evaluará mediante un trabajo
- Los grupos de trabajo serán de 2 o 3 personas
- Todos los alumnos realizan el mismo trabajo

Evaluación de la asignatura

Contenido del
trabajo

60%

Interfaz,
utilidad,
extras,...

Presentación y
memoria

20%

Coevaluación de
los compañeros

20%