# Tecnologías de Internet y Sistemas Distribuidos Máster en Ingeniería de Telecomunicación

Sistemas de acceso a la información en Internet Juan Gómez Romero





### **Juan Gómez Romero**

Profesor Titular de Universidad Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

jgomez@decsai.ugr.es

http://decsai.ugr.es/~jgomez

#### **Tutorías**

Miércoles de 11:00–14:00, 14:30–17:30 contactar por e-mail para datos de conexión

#### Acceso docencia

Google Meet: <a href="https://meet.google.com/vxb-ibbx-pob">https://meet.google.com/vxb-ibbx-pob</a>

### **Materiales**

**PRADO** 

GitHub: <a href="https://github.com/jgromero/tisd2020">https://github.com/jgromero/tisd2020</a>

Horario de clase

Lunes 11/5	<del>17:30 a 19:30</del>	A2 - Seminarios 3
Martes 12/5	16:30 a 17:30	Teoría: Buscadores de información en Internet (1/3)
Martes 12/5	17:30 a 19:30	A1 - Seminarios 3
Lunes 18/5	15:30 a 16:30	Teoría: Buscadores de información en Internet (2/3)
Lunes 18/5	17:30 a 19:30	Prácticas: Acceso a servicios REST (1/2) + Ej. de evaluación continua (1/2)
Martes 19/5	16:30 a 17:30	Teoría: Buscadores de información en Internet (3/3)
Lunes 25/5	15:30 a 16:30	Teoría: Sistemas de recomendación (1/2)
Lunes 25/5	17:30 a 19:30	Prácticas: Acceso a servicios REST (2/2) + Ej. de evaluación continua (2/2)
Martes 26/5	16:30 a 17:30	Teoría: Sistemas de recomendación (2/2)

Evaluación

#### Guía docente:

https://masteres.ugr.es/telecomunicacion/pages/info\_academica/plan\_estudios#\_\_doku\_guias\_docentes

### Adenda a la guía docente:

https://masteres.ugr.es/telecomunicacion/pages/info\_academica/adendas\_2020

#### Teoría

- Cuestionario online en fecha oficial (10 de junio, horario TARDE)
- Bloque 1 + Bloque 3
- Bloque 3: 5 preguntas con 4 respuestas alternativas, 10%

#### Prácticas

- Bloque 3: entrega de ejercicio de prácticas, 7.5%

#### Seminarios

- Presentaciones sobre temas elegidos, 50% profesor + 50% estudiantes
- Asistencia mínima de 6 horas (en total)
- +0.5 al seminario mejor valorado, +0.25 al segundo mejor valorado (por bloque)

Contenidos

## 1. Buscadores de información en Internet (3h)

- 1.1 Qué es un buscador
- 1.2 Información para personas vs información para máquinas
- 1.3 Principios de recuperación de información
- 1.4 Metodología y procesos
- 1.5 Algoritmos de ranking
- 1.6 Herramientas

## 2. Sistemas de recomendaciones (2h)

- 2.1 Qué es un sistema de recomendación
- 2.2 Tipos de sistemas de sistemas de recomendación: contenido vs filtrado colaborativo
- 2.3 Metodología y procesos
- 2.4 Herramientas