



BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN — 805947
Grado en Información y Documentación
CURSO ACADÉMICO: 2019/2020
TIPO: Obligatoria
DEPARTAMENTO/S: BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN
CRÉDITOS ECTS: 6
CURSO: 1º
CUATRIMESTRE: 2º
PROFESOR/ES: MARÍA ANTONIA GARCÍA MORENO Facultad de Ciencias de la Documentación. Despacho 201 Correo electrónico: magn@uclm.es Tutorías: Lunes y martes de 11:00 a 12:30 y de 18:30 a 19:00 Virtuales: Lunes y martes 12:00 Miércoles de 10:30 a 12:30 DURANTE ESTADO DE ALARMA POR CORONAVIRUS. Tutorías virtuales

RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE
<ol style="list-style-type: none">1. Será capaz de reconocer necesidades de información y desarrollará estrategias para satisfacerlas.2. Adquirirá capacidad para recuperar información y conseguir que sus búsquedas sean precisas.3. Será capaz de utilizar técnicas de búsqueda y recuperación de información en diversos tipos de bases de datos, catálogos, plataformas, motores de búsqueda4. Aprenderá a reconocer la importancia del tratamiento de la información, documentos y datos para su posterior recuperación5. Conocerá los modelos teóricos de la recuperación de información6. Podrá evaluar los resultados de la recuperación de información de acuerdo a criterios de relevancia, precisión y exhaustividad7. Tomará conciencia del acceso y uso de la información y de los datos de forma ética
DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA
Descripción y objetivos de la asignatura: La asignatura se centra en el estudio de los procesos, estrategias, expresiones y resultados que intervienen en la búsqueda y recuperación de información textual, numérica y audiovisual. El objetivo específico se refiere al estudio teórico y práctico de las técnicas, sistemas y modelos relacionados con la búsqueda y la recuperación de la información. Está relacionada con las asignaturas de <i>Fuentes generales de información; Diseño de bases de</i>



datos para entornos documentales y Lenguajes documentales

Programa:

Tema 1. Introducción a la búsqueda y recuperación de información.

1.1 Concepto de búsqueda de información (Information seeking)

1.2 Concepto de recuperación de información (Information retrieval)

Tema 2. Búsqueda de información

2.1 Proceso de búsqueda y recuperación de información

2.2 Búsqueda en bases de datos. Álgebra de Boole. Lenguajes de consulta

2.3 Herramientas de búsqueda

Tema 3. Recuperación de información

3.1 Sistemas de recuperación de información

3.2 Tratamiento y representación de la información

3.3 Técnicas de recuperación de información

Tema 4. Modelos de recuperación de información

4.1 Modelo booleano

4.2 Modelo probabilístico

4.3 Modelo vectorial

Tema 5. Evaluación de la recuperación de información

5.1 Relevancia

5.2 Exhaustividad

5.3 Precisión y eficacia

Práctica:

1. Formulación de preguntas y transformación en sentencias de búsqueda
2. Uso y aplicación de operadores y vocabulario controlado en la búsqueda y recuperación
3. Búsquedas en bases de datos documentales y motores de búsqueda en internet
4. Análisis de modelos y sistemas de recuperación de información
5. Evaluación y ordenación de resultados de búsqueda

METODOLOGÍA DOCENTE Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Las clases tendrán un carácter teórico-práctico. Se combinarán ambos aspectos dentro de cada tema o lección (**modalidad online: contenidos y materiales en Campus Virtual**) Se realizarán ejercicios dentro y fuera del aula (**modalidad online**) para aplicar estrategias y técnicas de búsqueda y recuperación de información.

Las tutorías como apoyo a la resolución de dudas que puedan surgir al estudiante y seguimiento de los ejercicios y/o trabajos prácticos individuales. **DURANTE ESTADO DE ALARMA POR CORONAVIRUS. Tutorías modalidad online.**

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación comprende los ejercicios y trabajos que los estudiantes realizarán a lo largo del curso, los cuales serán obligatorios en la evaluación continua de la asignatura. Asimismo, el estudiante realizará una prueba final de preguntas acerca de los contenidos teórico/prácticos.



Evaluación continua (70%): Ejercicios individuales 50% + Trabajo en grupo 20%

Prueba final (30%): Preguntas tipo test relacionadas con los contenidos teórico/prácticos de la asignatura

Nota final: se obtiene de la suma de la evaluación continua y la prueba final, siendo requisito imprescindible tener calificación de aprobado en ambas evaluaciones

Aquellos estudiantes que no hayan seguido la evaluación continua podrán examinarse en la **convocatoria extraordinaria** de una prueba teórico/práctica con el 100% de la calificación

DURANTE EL ESTADO DE ALARMA DECRETADO POR CORONAVIRUS

La evaluación continua comprenderá los ejercicios, actividades y trabajos que los estudiantes realicen durante este periodo de crisis sanitaria, de forma no presencial (modalidad online), a través de los recursos disponibles (Campus Virtual, correo electrónico).

Evaluación continua:

Ejercicios y actividades individuales 60%

Trabajo en grupo 40%

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS RECOMENDADOS

Argudo, S. & Pons, A. (2012) *Mejorar las búsquedas de información*. Barcelona: EPI UOC

Baeza-Yates, R. & Ribeiro-Neto, B. (2010) *Modern information retrieval*. 2ª ed. New Jersey: Pearson Higher Education

Blázquez Ochando, M. (2017). *Estrategias de búsqueda experta en Google*. Madrid: Mblazquez.es

Cacheda Seijo, F.; Fernández Luna, J. M. & Huete Guadix, J. F. (2011) *Recuperación de la información: un enfoque práctico y multidisciplinar*. Madrid: Ra-Ma

Lancaster, F.W. (2002) *El control del vocabulario en la recuperación de la información* (2ª ed. corr.). Universitat de València

Martínez Méndez, F.J. (2004) *Recuperación de información: modelos, sistemas y evaluación*. Murcia: KIOSKO JMC URL: <http://eprints.rclis.org/16262/1/libro-ri.PDF>

Pacios Lozano, A. R. (2013) *Técnicas de búsqueda y uso de la información*. Madrid: Editorial Universitaria Ramón Areces

Somoza, M. (2015) *Búsqueda y recuperación de información en bases de datos de bibliografía científica*. Gijón: TREA

En cada tema o lección se incluirán recursos y materiales específicos