
Curso Académico: (2021 / 2022)**Fecha de revisión: 10-06-2021**

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Biblioteconomía y Documentación**Coordinador/a: ARAGON GONZALEZ, INES****Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0****Curso : 4 Cuatrimestre :**

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Transparencia y administración electrónica
Aspectos legales y éticos de la información digital
Web semántica
Metadatos avanzados

OBJETIVOS

CG3 - Ser capaz de identificar los procesos y flujos de trabajo en una organización y aplicar las técnicas y herramientas para la descripción, control, gestión y preservación la documentación, especialmente la electrónica, a lo largo de su ciclo de vida.

CG4 - Conocer los modelos y métodos de investigación en el ámbito de la información digital.

CG7 - Conocer los conceptos fundamentales relacionados con la ética de la información y aplicar los principios relativos a la protección de datos, transparencia y administración electrónica.

CE2 - Conocer los modelos teóricos de recuperación de Información, manejar con soltura los diferentes lenguajes de interrogación e interfaces de los sistemas de recuperación de Información y ser capaz de interaccionar con ellos para resolver las posibles necesidades de información que se le plantean.

CE3 - Conocer infraestructuras, aspectos sociales, técnicos y de procedencia de datos, y otros relacionados con la investigación intensiva con datos.

CE4 - Conocer modos de recolectar, procesar, depurar y agregar datos entendiendo las necesidades de los usuarios y organizaciones y el modo en que los precisan.

CE15 - Ser capaz de asesorar para la definición de la estrategia y gestión de proyectos respecto al rastreo, indexación, estructuración de contenidos, expurgo de contenidos, link building, etc

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

1. Datos Abiertos (Open Data): conceptos básicos
2. Marco normativo
3. El valor de los datos abiertos
4. Apertura de datos
5. Portales de datos abiertos
6. Reutilización de datos abiertos
7. Nuevas tendencias en el mundo de los datos abiertos

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Adquisición de conocimientos teóricos y prácticos (3 ECTS) a través de las clases teóricas, de los materiales docentes elaborados por los profesores, de lecturas especializadas y debates, así como del estudio personal de los estudiantes.

Adquisición de habilidades y destrezas (3 ECTS) a través de lecturas, estudios de caso y ejercicios prácticos, para reforzar los conocimientos teóricos adquiridos por los estudiantes.

Los días y horario de las tutorías se podrán consultar en el espacio destinado a la asignatura en Aula Global.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La nota final de la asignatura, resultado de una evaluación continua, se obtendrá conforme al siguiente baremo:

SE1 - EXAMEN FINAL: 60%. Valorará de forma global los conocimientos, destrezas y capacidades

adquiridas a lo largo del curso.

SE2 - EVALUACIÓN CONTINUA: 40%: Valorará las actividades y ejercicios prácticos, realizados de forma individual y en grupo, participación e intervención en clase a propósito de lecturas, estudios de caso, etc.

NOTA: La verificación de copia o plagio en cualquiera de las actividades propuestas, supondrá la pérdida total de la calificación asignada a dicha actividad.

Peso porcentual del Examen Final:	60
Peso porcentual del resto de la evaluación:	40

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- null Directiva (UE) 2019/1024 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público. (DO L, núm. 172, de 26 de junio de 2019, pp. 56 a 83). , Recuperado de <https://boe.es/doue/2019/172/L00056-00083.pdf>.

- null Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno (BOE núm. 295, de 10 de diciembre de 2013, pp. 97922 a 97952). , Recuperado de <https://boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2013-12887>.

- null Portal datos.gob.es. (21 febrero, 2017). Datos abiertos, big data y gobierno abierto: diferentes tipos de datos [Artículo en web]., Recuperado de <http://datos.gob.es/es/noticia/datos-abiertos-big-data-y-gobierno-abierto-diferentes-tipos-de-datos>.