

25720 - Sistemas integrados para unidades de información

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 25720 - Sistemas integrados para unidades de información

Centro académico: 103 - Facultad de Filosofía y Letras

Titulación: 268 - Graduado en Información y Documentación

Créditos: 6.0

Curso: 3

Periodo de impartición: Primer cuatrimestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

Resulta evidente la necesidad de utilizar sistemas y aplicaciones informáticas y telemáticas en la automatización de los distintos Servicios de Información. Esta asignatura actualiza asignaturas anteriores, e incluye Bibliotecas, Archivos, Centros de Documentación, y complementa todos ellos con los SSI para Publicación Científica.

Requerimientos: Dado el fuerte componente tecnológico de la asignatura, es recomendable repasar los contenidos de las asignaturas más tecnológicas del Grado. En todo caso, estos conocimientos se verán durante el desarrollo de la asignatura, y se usarán las Actividades Académicas Complementarias en Laboratorio Informático cuando fuera necesario.

2. Resultados de aprendizaje

- Organiza y estructura los datos relativos a la descripción de documentos y colecciones de documentos en cualquier soporte.
- Crea y explota las herramientas de acceso a los datos, documentos o referencias. Elabora, gestiona y difunde la información.
- Hace disponibles y explotables las informaciones tratadas y facilita su uso mediante el suministro de productos y servicios documentales en entorno digital.
- Utiliza y pone en práctica métodos, técnicas y herramientas informáticas para la informatización de Unidades y Servicios de Información.
- Aplica y desarrolla servicios especializados de información digital.
- Resuelve problemas: analiza, propone, planea y sintetiza.
- Trabaja en un equipo de carácter interdisciplinar.
- Aprende de manera autónoma.
- Es capaz de organizar y planificar un sistema de este tipo.

3. Programa de la asignatura

1. Concepto, funciones y entornos de aplicación de los sistemas integrados.
2. Tipología de las plataformas y herramientas para las unidades y servicios de información:
 - Sistemas integrados para bibliotecas
 - Sistemas integrados para archivos
 - Sistemas integrados para gestión de documentos
 - Sistemas integrados para publicación científica

4. Actividades académicas

Metodología:

- Teoría y práctica apoyada en una sala de Informática, donde se imparte la totalidad de la asignatura.
- Uso de entorno de *e-learning*.
- Uso de servidor LAMP con cuentas de acceso individuales.
- Trabajo individual y en equipo.

Las actividades de aprendizaje consisten en:

- Material teórico de la Asignatura (ADD)
- Instalación asistida de las aplicaciones de en el servidor LAMP de la asignatura
- Prácticas de los diversos módulos de los Sistemas Integrados para Unidades de Información, individuales y en grupo, especialmente en los módulos de administración, parametrización y migración (importación/exportación de datos)

5. Sistema de evaluación

PRIMERA CONVOCATORIA

PRUEBA GLOBAL DE EVALUACIÓN

Prueba 1: Instalación y prácticas con varios Sistemas Integrados (30% de la calificación total de la asignatura). Será imprescindible aprobar esta prueba para superar la asignatura.

a) **Características:** Instalación de los Sistemas Integrados en las cuentas individuales del Servidor LAMP (Web 2.0) de la asignatura. Configuración, personalización, importación/exportación de datos, uso genérico de las aplicaciones

b) *Criterios*: correcta configuración, aprovechamiento de las posibilidades de personalización, cantidad y calidad de la información importada/exportada, calidad de las prácticas y del dossier de la asignatura.

Prueba 2: Examen teórico-práctico del programa de la asignatura. (70% de la calificación total de la asignatura). Será imprescindible aprobar esta prueba para superar la asignatura.

Los *criterios de valoración* atenderán a:

- Nivel de conocimiento teórico de los métodos y técnicas de los Sistemas Integrados para Unidades de Información
- Nivel de éxito en la aplicación práctica de los métodos y técnicas de los Sistemas Integrados para Unidades de Información
- Comprensión y correspondencia con los contenidos teóricos y prácticos expuestos al estudiante y recogidos en los materiales de referencia
- Capacidad de organización, redacción y argumentación, y ejecución de las tareas encomendadas.

SEGUNDA CONVOCATORIA

Prueba de evaluación global: idéntica a la de la primera convocatoria.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4 - Educación de Calidad

5 - Igualdad de Género

17 - Alianzas para lograr los Objetivos