

# **AUTOMATIZACION DE UNIDADES DE INFORMACION**

Código Asignatura:118

Créditos: 6

**Prof. Javier Trujillo Giménez**

## **OBJETIVOS DOCENTES**

Conocer los procedimientos, metodologías y técnicas para la correcta planificación, desarrollo e implantación de sistemas de automatización en unidades de información de todo tipo. Conocer las principales tecnologías informáticas, sus usos y aplicaciones en procesos de automatización de unidades de información: bibliotecas, archivos, centros de documentación, etc.

## **METODOLOGÍA DOCENTE**

Clases teóricas apoyadas frecuentemente con demostraciones prácticas por parte del profesor (demostraciones de productos, aplicaciones y casos prácticos). Prácticas guiadas a desarrollar por el alumno sobre tipos de ficheros y formatos electrónicos, tratamiento de imágenes digitales, recursos y fuentes de información para la automatización, ejemplos en Internet soluciones de automatización en bibliotecas, archivos digitales, museos, etc.  
Se incentivará el debate y la máxima participación del alumno en las clases.

## **EVALUACIÓN**

Examen único oficial en mayo-junio. Tipo de examen: Prueba escrita consistente en el desarrollo de unos tres o cuatro temas del programa impartido (tiempo estimado: 1,5 horas, aprox.)

## **TUTORÍAS Y DATOS DE CONTACTO**

Contacto: auto\_ui@hotmail.com - Teléfono despacho: 91 3946718  
Despacho 105. Preferentemente, previo aviso o petición de hora.

## **PROGRAMA**

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN  
COMPUTERIZADOS

TEMA 2: BREVE HISTORIA DE LA AUTOMATIZACIÓN EN UNIDADES DE  
INFORMACIÓN

TEMA 3: PAUTAS, NORMAS Y ESTÁNDARES DE DOCUMENTOS

TEMA 4: TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN  
DE LA INFORMACIÓN

## TEMA 5 AUTOMATIZACIÓN DE BIBLIOTECAS

5.1. Automatización

5.2. La Biblioteca Digital

## TEMA 6: AUTOMATIZACIÓN DE HEMEROTECAS

6.1. Automatización

6.2. Las revistas electrónicas

## TEMA 7: AUTOMATIZACIÓN DE ARCHIVOS

## TEMA 8: AUTOMATIZACIÓN DE MUSEOS

## TEMA 9: AUTOMATIZACIÓN DE CENTROS DE DOCUMENTACIÓN Y MEDIATECAS (Sistemas de Gestión Electrónica de Documentos)

9.1. Sistemas de Gestión Electrónica de Documentos

9.2. La documentación multimedia

## TEMA 10: DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN EN UNA UNIDAD DE INFORMACIÓN

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y ENLACES

ASENSI ARTIGA, Vivina; *“Introducción a la automatización de los servicios de información”*. Murcia: Servicio de Publicaciones, Universidad, 1995

CLAYTON, Marlene; *“Gestión de automatización de bibliotecas”*. Madrid: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1991

GALLIMORE, Alec; *“Developing an IT strategy for your library”*. London: Library Association Publishing, 1997

GARCÍA MELERO, Luis Angel; *“Automatización de Bibliotecas”*. Madrid: Arco-Libros, 2001

GARCÍA MELERO, Luis Angel; *“La biblioteca digital”* (2001)

LEE, Stuart D.; *“Digital imaging: a practical handbook”*. London: Library Association Publishing, 2001

REYNOLDS, Dennis; *“Automatización de bibliotecas: problemática y aplicaciones”*. Salamanca: Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1989

SEDIC; *“Directorio español de software para la gestión bibliotecaria, documental y de contenidos”*. Madrid: CINDOC-CSIC, 2004

TEDD, Lucy A.; *“Introducción a los sistemas automatizados de bibliotecas”*. Madrid: Díaz de Santos, 1988

(VARIOS); *“La biblioteca híbrida: ¿Autoservicio vs. atención personalizada?”*. Barcelona: Fundación Bertelsmann, 2003

## ENLACES

Unidad de Autoformación Virtual – “Digitalización de Documentos: Aplicación a bibliotecas y centros de documentación” / por Javier Trujillo Giménez

<http://www.sedic.es/autoformacion/digitalizacion/index.htm>

"Tutorial de Digitalización de Imágenes"

<http://www.library.cornell.edu/preservation/tutorial-spanish/contents.html>

Directrices para proyectos de digitalización de colecciones y fondos de dominio público, en particular para aquellos custodiados en bibliotecas y archivos /

Ministerio de Cultura, Unidad de Coordinación Bibliotecaria, 2005

[http://travesia.mcu.es/documentos/pautas\\_digitalizacion.pdf](http://travesia.mcu.es/documentos/pautas_digitalizacion.pdf)