



Curso Académico 2026-27

CATALOGACIÓN AUTOMATIZADA

Ficha Docente

ASIGNATURA

Nombre de asignatura (Código GeA): CATALOGACIÓN AUTOMATIZADA (800943)

Créditos: 6

Créditos presenciales: 2,40

Créditos no presenciales: 3,60

Semestre: 1

PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

Titulación: GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Plan: GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (2019)

Curso: 3 **Ciclo:** 1

Carácter: Obligatoria

Duración/es: Primer cuatrimestre (actas en Feb. y Jul.)

Idioma/s en que se imparte: Español

Módulo/Materia: /

PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Área	Categoría	Correo electrónico	Teléfono
--------	--------------	--------	------	-----------	--------------------	----------

PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
ALCAZAR RUIZ, SERGIO	Biblioteconomía y Documentación	Facultad de Ciencias de la Documentación	salcaz02@ucm.es	
SANCHEZ DIEZ, ALICIA	Biblioteconomía y Documentación	Facultad de Ciencias de la Documentación	aliciasa@ucm.es	

SINOPSIS

Breve descriptor:

Catalogación automatizada; análisis documental; automatización de bibliotecas; MARC 21; Koha

Requisitos:

Es necesario haber cursado previamente la asignatura: Catalogación descriptiva.

Se advierte de la necesidad de poseer conocimientos previos de análisis documental y catalogación descriptiva.

Objetivos:

El objetivo fundamental de la asignatura se centra en la adquisición por parte del estudiantado de la capacidad de ejecución y análisis de registros bibliográficos legibles por ordenador para la representación de la descripción y catalogación bibliográfica normalizada, a través del formato MARC 21.

Contenidos temáticos:

Teórico:

Formatos para la descripción bibliográfica automatizada

- Desarrollo histórico de los formatos bibliográficos para la descripción automatizada.
- Definición, difusión y aplicaciones.
- El formato MARC 21. Estructura y codificación: etiquetas de campo, indicadores y códigos de subcampo.



Curso Académico 2026-27

CATALOGACIÓN AUTOMATIZADA

Ficha Docente

Formato MARC 21 para monografías

- Codificación del asiento bibliográfico.
- Codificación de puntos de acceso.

El módulo de catalogación automatizada de los sistemas integrados de gestión bibliotecaria.

- MARC 21 en Koha (o sistema similar).

Práctico:

- Etiquetado mediante el formato MARC 21 de catalogaciones descriptivas en ISBD y puntos de acceso normalizados BNE.
- Análisis y tratamiento de datos catalográficos en sistemas integrados de gestión bibliotecaria (SIGB).

Evaluación:

El sistema de evaluación continua podrá realizarse de acuerdo con:

- Grado de asistencia, participación y seguimiento de la asignatura (clases teóricas, prácticas, talleres, debates, etc.) por parte del estudiante (20% de la nota final).
- Actividades propuestas en la metodología, que podrán estar compuestas por: prácticas individuales o en equipo, lecturas, cuestionarios prácticos, controles parciales, trabajo final u otras pruebas evaluativas (80 % de la nota final).

El estudiantado que no pueda acogerse al sistema de evaluación continua podrá realizar la evaluación única final que consistirá en la realización de un examen final ordinario (con un valor del 100% en la evaluación), cuyos datos de celebración (lugar, fecha y hora) serán publicados en los tabloneros informativos de la Facultad, así como en su página web.

Todos los estudiantes que no hayan superado la evaluación continua o la evaluación única final podrán presentarse al examen final extraordinario (con un valor del 100% en la evaluación), cuyos datos de celebración (lugar, fecha y hora) serán publicados en los tabloneros informativos de la facultad, así como en su página web.

Bibliografía básica:

Manuales:

- SÁNCHEZ DÍEZ, Alicia. Cartilla para catalogar. Madrid: FUE, 2025.
- BYRNE, Deborah J. Manual de MARC: cómo interpretar y usar registros MARC. Buenos Aires: GREBYD, 2001.
- MEC [Recurso electrónico]. Manual d'exemples de catalogació: recull d'exemples comentats en els formats ISBD i MARC. Barcelona: Publicacions i Edicions Universitat de Barcelona, 2004.
- OLARAN MÚGICA, María. ISBD consolidada y MARC 21: manual práctico para catalogadores. Madrid: Arco Libros, D.L. 2016.
- RÍOS HILARIO, Ana Belén. RDA. Análisis teórico y aplicación práctica de la actual normativa catalográfica. Gijón: Trea, 2020.

Reglamentos y normativas:

- DEPARTAMENTO de Proceso Técnico de la Biblioteca Nacional de España. Manual de Autoridades [en línea]. Madrid: Biblioteca Nacional de España, 2014. Disponible en: <http://www.bne.es/es/Micrositios/Publicaciones/AUTORIDADES/>
- Formato MARC 21 para registros bibliográficos. Edición española completa, octubre de 2011, actualizada en diciembre 2024. Madrid: Biblioteca Nacional de España, 2011. Disponible en: <https://www.bne.es/es/publicaciones/marc21-registros-bibliograficos>
- IFLA. ISBD: Descripción Bibliográfica Internacional Normalizada. Actualización de 2021 a la edición consolidada de 2011, traducida al español. Madrid: Biblioteca Nacional de España, 2022. Disponible en: <https://hdl.handle.net/10421/6961>
- Manual de uso de Koha. Versión 22.11. Disponible en: <https://koha-community.org/manual/latest/es/html/index.html>
- Reglas de Catalogación. Edición nuevamente revisada, 7.a reimp. Madrid: Ministerio de Cultura, Subdirección General de Publicaciones, Información y Documentación, 2010. Disponible en: https://www.libreria.culturaydeporte.gob.es/libro/reglas-de-catalogacion_3902/edicion/ebook-4123/

Generales

Esta asignatura debe habilitar al estudiantado para el desarrollo de trabajos relacionados con la catalogación automatizada y la automatización normalizada de puntos de acceso, así como en el desarrollo de catálogos automatizados en las áreas y departamentos de proceso técnico de unidades de información y documentación.

- Capacidad de análisis de los registros bibliográficos legibles por ordenador para la representación y acceso de la información documental.
- Capacidad de utilizar y aplicar los distintos códigos existentes en los formatos MARC.



Curso Académico 2026-27

CATALOGACIÓN AUTOMATIZADA

Ficha Docente

- Capacidad de utilizar y trabajar con un sistema integrado de gestión bibliotecaria para el análisis, descripción bibliográfica normalizada, representación y acceso al análisis formal y automatizado del recurso.

Resultados: el estudiantado aplica el formato MARC 21 bibliográfico para la creación del registro automatizado y conoce y maneja el módulo de catalogación de un SIGBD.

Clases teóricas:

Se expondrán los contenidos referentes al formato MARC 21 y los códigos a utilizar. Estas clases irán alternadas con supuestos, aplicaciones prácticas y uso de tecnologías emergentes aplicadas a esta materia.

Seminarios:

Se realizará un taller sobre tratamiento de datos catalográficos con el módulo de catalogación de un sistema integrado de gestión bibliotecaria (Koha o similar).

Clases prácticas:

Una vez impartida la parte teórica, se procederá a la resolución de casos reales, utilizando para ello portadas de monografías, etiquetando catalogaciones descriptivas normalizadas mediante el formato MARC 21.

Otras actividades:

Se propondrán lecturas relacionadas con aspectos concretos de la catalogación automatizada y se debatirá sobre su contenido. Se pondrán a disposición del estudiantado espacios para la expresión crítica como foros de reflexión.