

IA PARA LA CATALOGACIÓN Y NORMALIZACIÓN



DOCENTES: Wenceslao Arroyo Machado y Daniel Torres Salinas. Profesores del Departamento de Información y Comunicación de la Universidad de Granada.

NÚMERO DE PLAZAS: 40.

NÚMERO DE HORAS CERTIFICADAS: 40 horas.

FECHAS: del 15 de septiembre al 17 de octubre de 2025.

COLECTIVO: Personal de Bibliotecas, Archivos y Centros de Documentación.

REQUISITOS: Conocimiento de informática a nivel de usuario y acceso a internet y cuenta de correo electrónico. La formación se realizará a través de la plataforma Moodle de la AAB.

NECESIDADES A CUBRIR:

La inteligencia artificial está transformando la catalogación y normalización bibliográfica en bibliotecas y archivos. Herramientas como **ChatGPT y Google NotebookLM** pueden asistir en:

1. **Análisis de contenido:** descripción de recursos y extracción de datos desde textos e imágenes.
2. **Generación de registros bibliográficos automatizados:** creación automática y asistida siguiendo las normas MARC21, BIBFRAME y Dublin Core.
3. **Conversión de formatos:** transformación de recursos e interoperabilidad entre sistemas.
4. **Revisión y normalización de registros:** adaptación de los metadatos a normas y armonización de datos, garantizando la calidad y corrección de los datos.
5. **Privacidad y ética en el uso de IA:** revisión de prácticas responsables en bibliotecas y archivos.

OBJETIVOS:

Capacitar al personal bibliotecario en el **uso práctico de IA** para extraer datos, catalogar, normalizar y validar registros bibliográficos con estándares profesionales.

Objetivos específicos:

- Aplicar **ChatGPT y NotebookLM** en las fases del proceso de catalogación.
- Asistencia y automatización en la **descripción y análisis** de documentos textuales e imágenes.
- Extraer datos clave y generar registros bibliográficos **MARC21, BIBFRAME y Dublin Core**.
- Convertir registros entre distintos formatos para su interoperabilidad.
- Validar, enriquecer y normalizar los registros generados.
- Reflexionar sobre la **privacidad y ética en el uso de IA** en bibliotecas y archivos.

CONTENIDO Y MÓDULOS TEMÁTICOS:

BLOQUE 1: INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS

BLOQUE 2: ANÁLISIS DE CONTENIDOS, TRANSCRIPCIÓN Y EXTRACCIÓN DE DATOS

BLOQUE 3: GENERACIÓN DE REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS Y TRANSFORMACIÓN DE FORMATOS

BLOQUE 4: VALIDACIÓN, NORMALIZACIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE REGISTROS

BLOQUE 5: IMPLEMENTACIÓN AUTOMATIZADA

BLOQUE 6: PRIVACIDAD, ÉTICA Y CONSIDERACIONES EN EL USO DE IA EN BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS

DURACIÓN Y MODALIDAD: La duración total del curso serán 40 horas. La modalidad será no presencial.

TEMPORALIZACIÓN: La acción formativa se extenderá a lo largo de 4 semanas, combinando sesiones prácticas en directo de dos horas, que serán grabadas, con trabajo autónomo para familiarizarse y aplicar directamente el uso de ChatGPT Y NotebookLM.

METODOLOGÍA: Este curso se desarrolla bajo una metodología abierta, participativa a través de plataforma formativa Moodle, que propicia una idónea tutorización a través de la aplicación de contenidos teórico-prácticos, la interacción a través de foros, la comprobación el grado de asimilación de lo aprendido y la capacidad de resolución de los ejercicios propuestos.

EVALUACIÓN: Se evaluará el grado de seguimiento y participación de los alumnos durante el desarrollo del curso on-line, según los criterios establecidos a tal efecto por los profesores.

MATRÍCULA Y ADMISIÓN: La admisión se realizará por riguroso orden de ingreso y envío al correo electrónico de la AAB (aab@aab.es) copia del resguardo bancario y ficha de inscripción. El coste de la matricula será de 80 euros y de 60 euros para los socios de la Asociación Andaluza de

Bibliotecarios. El ingreso de la matrícula debe efectuarse en la cuenta corriente de UNICAJA nº ES34 2103 0147 32 0030000915, de la AAB. A posteriori la AAB se pondrá en contacto vía email con todos los inscritos para facilitarles las pautas técnicas y de utilización de la plataforma de formación.

FECHA DE INSCRIPCIÓN: desde el 7 de abril al 12 de septiembre de 2025.

FICHA DE INSCRIPCIÓN:

Nombre del curso:

Nombre y apellidos:

DNI:

Dirección:

CP:

Localidad:

Provincia:

Correo electrónico:

Teléfono fijo:

Teléfono móvil:

Socio AAB: si o no.

ASOCIACIÓN ANDALUZA DE BIBLIOTECARIOS

C/ Ollerías, 45-47, 3º D.

C.P. 29012. Málaga

Tel y Fax: 952 21 31 88

Correo-e: aab@aab.es



ASOCIACIÓN ANDALUZA
DE BIBLIOTECARIOS

WENCESLAO ARROYO MACHADO

Profesor en el Departamento de Información y Comunicación de la Universidad de Granada
Wenceslao Arroyo Machado es Doctor en Tecnologías de la Información y la Comunicación por la Universidad de Granada (UGR), especializándose en estudios de la ciencia a través de medios sociales y problemas big data. Esta línea surge como combinación de sus estudios en el Grado de Información y

Documentación y el Máster Oficial en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores, con un enfoque especial en Ciencia de Datos, ambos también en la UGR. Desempeña una participación activa en el ámbito de la investigación y durante los últimos años ha contribuido activamente en EC3metrics en la elaboración de informes institucionales y en la docencia de cursos especializados. Esta sinergia le ha permitido incorporar técnicas novedosas en los informes bibliométricos y proponer metodologías prácticas en la investigación. Forma parte de la plataforma de formación de investigadores [YosiGoUGR](#) y de la iniciativa [InfluScience](#).

DANIEL TORRES SALINAS

Profesor en el Departamento de Información y Comunicación de la Universidad de Granada
Daniel Torres Salinas es Licenciado en Humanidades (2001), Documentación (2003) y Doctor en Documentación Científica (2007). Ha sido bibliotecario, librero y se ha desarrollado profesionalmente creando y dirigiendo unidades de bibliometría, primero en la Universidad de Navarra y luego en la Universidad de Granada (2007-2023). Ha sido Investigador Posdoctoral y desde 2022 Profesor Contratado Doctor del Dpto. de Información y Comunicación (UGR). Es miembro del [Grupo de Investigación EC3](#) dedicado a temas relacionados con la Bibliometría Evaluativa y las métricas alternativas. Tiene más de 80 [contribuciones científicas](#) en Web of Science. Fue CEO (2013-2023) y actualmente es consultor senior de [EC3metrics spin-off](#). Es responsable de dos asignaturas en la Facultad de Traducción e Interpretación y participa en dos masters de la UGR y un experto de la UPO. [Imparte y comparte en acceso abierto cursos](#) sobre Bibliometría Evaluativa, Comunicación y Publicación Científica, Escritura Científica y Académica, Carrera Investigadora, etc... Es promotor de la plataforma de formación de investigadores [YosiGoUGR](#) y de la iniciativa [InfluScience](#) dedicada a analizar la influencia y el impacto social de la investigación. Desde 2023 ocupa la Coordinación para la Evaluación del Impacto Social en el Vicerrectorado de Innovación Social, Empleabilidad y Emprendimiento de la UGR.