

Glosario

AbsysNet: Programa informático que gestiona la mayor parte de las tareas de la Biblioteca (catálogo, préstamos, lectores, etc.)

Acceso abierto: Más conocido por el equivalente en inglés Open Access, es el acceso inmediato, sin necesidad de registro, suscripción o pago, es decir, sin restricciones, a material digital educativo, académico, científico o de cualquier otro tipo.

Acceso diferido: Sistema de organización de una biblioteca en el cual las obras se encuentran colocadas en estanterías o depósitos cerrados, de modo que los usuarios deben solicitarlas al personal de la biblioteca.

Algoritmo: Es una secuencia de reglas o instrucciones que constituyen un modelo de solución para un determinado tipo de problemas.

Analítica: Descripción de parte de una publicación, especialmente de artículos de publicaciones periódicas.

Aprendizaje automático: (Machine Learning, ML) subcampo de la IA que utiliza datos históricos para entrenar algoritmos y mejorar su rendimiento con el tiempo.

Aprendizaje profundo: (Deep Learning, DL) subcampo del aprendizaje automático basado en redes neuronales que permite a las máquinas procesar información compleja y aprender automáticamente. Emplea numerosas capas de procesamiento con algoritmos para ofrecer una respuesta coherente y precisa.

Autopréstamo: Acción mediante la cual el usuario realiza el préstamo por sí mismo, utilizando las máquinas existentes al efecto en algunas bibliotecas.

Base de datos: Conjunto de información estructurada en registros y almacenada en un soporte electrónico legible desde un ordenador. En el caso de bases de datos documentales, cada documento se corresponde con un registro. Su finalidad es organizar dichos registros para, posteriormente, poder realizar búsquedas y recuperar la información.

Biblioteca: Cada una de las unidades físicas en que se organiza el servicio de la BULL (p. ej. Biblioteca General y de Humanidades, Biblioteca de Náutica, etc.)

Blog: Un blog, (también se conocen como weblog o bitácora en español), es un sitio web que recopila cronológicamente textos o artículos de uno o varios autores, apareciendo primero el más reciente. Habitualmente, en cada artículo, los lectores pueden escribir sus comentarios y el autor darles respuesta, de

forma que es posible establecer un diálogo. El uso o temática de cada blog es particular, los hay de tipo personal, periodístico, empresarial o corporativo, tecnológico, educativo, etc.

Catálogo: Relación ordenada de los datos identificativos de las obras existentes en la Biblioteca. Existen dos tipos: manual (en fichas impresas) y automatizado (OPAC)

CDU: Clasificación Decimal Universal, sistema de codificación numérica de las materias de que trata una obra, que generalmente se usa para la ordenación de los fondos en las estanterías, formando parte de la signatura.

Código de barras: Número que identifica a cada ejemplar dentro de la colección.

Datos de entrenamiento: La información que se utiliza para "educar" a un modelo de lenguaje. Son cruciales, pues permiten que el modelo adquiera una comprensión profunda del lenguaje y, por tanto, pueda generar textos de manera contextualmente relevante. La precisión y relevancia de los modelos generativos se basan en la calidad de los datos utilizados durante su entrenamiento.

Desiderata: Sugerencia de compra de títulos o ejemplares que el usuario dirige a la Biblioteca mediante los formularios existentes al efecto.

Disponibilidad: Dato que indica si un ejemplar está disponible para ser prestado, y si está prestado indica cuándo debe ser devuelto.

Documento fuente: Obra donde está incluido el artículo o la parte descrita en la analítica.

DOI: DOI (Digital Object Identifier) es un identificador único y permanente (sin importar su URL, de forma que si ésta cambia, el objeto sigue teniendo la misma identificación) para las publicaciones electrónicas que se asigna principalmente a artículos de revistas electrónicas, pero también a libros, capítulos de libros, actas y comunicaciones de congresos, software, vídeos, etc.

El DOI básicamente es un código alfanumérico, adoptado como estándar internacional ISO 26324 en 2012, que incluye:

- Directorio del DOI: <http://dx.doi.org>
- Un prefijo, que identifica el editor
- Un sufijo, que identifica el objeto digital (tiene una estructura variable, según el editor)

Conocido el DOI (por ejemplo 10.1145/1067268.1067287), se puede llegar al artículo utilizando el siguiente formato:
<http://dx.doi.org/10.1145/1067268.1067287>

Gestor bibliográfico: Los gestores bibliográficos son programas informáticos que permiten la creación de una base de datos de referencias bibliográficas y facilitan la elaboración de bibliografías, de acuerdo con los diferentes formatos de citas bibliográficas. Los datos se pueden introducir de manera manual o automática (a partir de búsquedas en catálogos de bibliotecas, bases de datos, revistas electrónicas...)

Grandes modelos de lenguaje: (Large Language Models, LLM) modelos de lenguaje pre-entrenado capaces de entender y generar lenguaje natural de una forma más sofisticada. Los LLM se entrenan mediante conjuntos enormes de datos textuales, lo que les permite captar mecanismos del lenguaje sutiles y producir textos precisos y adecuados, desde noticias hasta literatura.

Hemeroteca: Sección de una biblioteca donde se custodian y consultan las publicaciones periódicas.

Internet: Internet es el conjunto descentralizado de redes de comunicación de ámbito mundial que hace posible el intercambio de información entre una computadora y otra. Incluye la World Wide Web y otros muchos servicios como el correo electrónico, la transferencia de ficheros, la mensajería on line o servicios de telefonía vía ordenador.

ISBN: Número normalizado que se utiliza internacionalmente para identificar un libro.

ISSN: Número normalizado que se utiliza internacionalmente para identificar las publicaciones periódicas.

Libre acceso: Sistema de organización de una biblioteca en el cual las obras se encuentran colocadas en estanterías abiertas, de donde pueden ser retiradas libremente por los mismos usuarios.

Limpiar: En el OPAC, borrar los datos introducidos por el usuario para introducir otros nuevos.

Localización: Zona de la biblioteca donde se encuentra un ejemplar (p. ej. Sala de lectura, Depósito, etc.)

Modelos de lenguaje: (Language Models, LL) sistemas informáticos que pueden generar textos; para ello es necesario que los sistemas sean previamente entrenados con grandes conjuntos de datos.

Nube: La nube es una metáfora de Internet que se refiere a la "computación o informática en nube" (cloud computing); consiste en que todo lo que permite

hacer un sistema informático se ofrece como un servicio a través de Internet. Los usuarios acceden mediante cualquier navegador de Internet, pero no necesitan ningún software, pues el almacenamiento y gestión de los datos recae en el proveedor del servicio. Tiene la ventaja de que los usuarios no necesitan ser expertos en ninguna herramienta para usar estos servicios.

Nube (computación): La nube es una metáfora de Internet que se refiere a la "computación o informática en nube" (cloud computing); consiste en que todo lo que permite hacer un sistema informático se ofrece como un servicio a través de Internet. Los usuarios acceden mediante cualquier navegador de Internet, pero no necesitan ningún software, pues el almacenamiento y gestión de los datos recae en el proveedor del servicio. Tiene la ventaja de que los usuarios no necesitan ser expertos en ninguna herramienta para usar estos servicios.

Obras de referencia: Publicaciones destinadas a la consulta de datos concretos: diccionarios, enciclopedias, repertorios, etc.

OPAC: Catálogo automatizado, que permite la consulta de los fondos existentes en la Biblioteca mediante ordenadores conectados a la red.

Operadores: Son signos que, al ser combinados con los términos de una búsqueda, permiten ampliar o restringir el alcance de ésta. Existen varios tipos de operadores: booleanos (ej. Y, O, NO), de posición (ej. ADJ, CERCA), de truncamiento (ej. ?, *)

Procesamiento del lenguaje natural: (Natural Language Processing, NLP) técnica que permite a las máquinas comprender y generar lenguaje humano.

Publicaciones periódicas: Obras que se publican a intervalos más o menos regulares de tiempo con carácter indefinido: revistas, diarios, boletines, etc.

Recurso electrónico: Cualquier obra editada en formato electrónico, ya sea con soporte físico (disquetes, CD-ROM, etc.) o virtual (páginas web, revistas y libros electrónicos, bases de datos...)

Redes neuronales: Modelos matemáticos inspirados en el comportamiento biológico de las neuronas y en la estructura del cerebro; se utilizan para realizar diversas tareas, como el reconocimiento de imágenes y el procesamiento del lenguaje natural.

Registro bibliográfico: El conjunto de elementos informativos, organizados conforme a unas normas, que permiten identificar a una unidad documental de manera unívoca para su localización y posterior recuperación. Tanto los catálogos de las bibliotecas como las bases de datos documentales están integradas por registros bibliográficos.

Repositorio: Espacio de almacenamiento digital, generalmente utilizado por las instituciones públicas para depositar su producción científica y académica, con el fin de facilitar su difusión y garantizar su conservación.

Signatura: Código que identifica el lugar concreto donde se encuentra un ejemplar en las estanterías. Por lo general, se compone de tres o más cifras de la CDU, las tres primeras letras del nombre del autor y las tres primeras letras del título.

Sucursal: Cada una de las secciones en que se organiza una biblioteca (p. ej. Hemeroteca, Fondo de Canarias, etc.)

Tipo de ejemplar: Condición de préstamo del ejemplar: consulta en sala, préstamo exterior, uso frecuente, préstamo descentralizado, etc.

Web: Término abreviado para World Wide Web que hace referencia a un sistema de documentos hipertextuales e interconectados, accesibles vía Internet utilizando un navegador. Cada sitio web puede estar compuesto de varias páginas web con contenidos textuales, vídeos u otros formatos multimedia.

Weblog: Vease Blog

Web social: El concepto de web social o web 2.0 aparece en el año 2004 y hace referencia a un grupo de tecnologías que facilitan una web socialmente más conectada, en la que cualquier persona puede agregar o editar contenidos y no sólo consumir información o utilizar determinados servicios a través de Internet.

Wiki: Wiki (del hawaiano wiki, 'rápido') es un concepto que se utiliza en el ámbito de Internet para nombrar a las páginas web cuyos contenidos pueden ser editados por múltiples usuarios a través de cualquier navegador. Dichas páginas, por lo tanto, se desarrollan a partir de la colaboración de los internautas, quienes pueden agregar, modificar o eliminar información.