



Utilización de **herramientas IA** en la investigación aplicada

CONTENIDOS

1. SISTEMA DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA EN TIEMPO DIGITALES KOHA (1 WEBINAR)

- Que es un Sistema de Gestión Documental Bibliotecológico
- Importancia del Sistema de Gestión para las Bibliotecas
- Función de Sistema de Gestión Documental Bibliotecológico
- Que es KOHA
- Que es una Biblioteca
- Como aporta el Sistema de Gestión Bibliotecaria a la Biblioteca
- Como funciona el sistema de gestión Bibliotecaria
- Módulos disponibles

2. BASE DE DATOS (3 WEBINARS)

- Tipos y características de las bases de datos académicas
- Características de los documentos y tipos de fuentes de información
- Ventajas en el uso de las bases de datos
- Funciones de las bases de datos
- Necesidades de Información
- Estrategias de búsquedas
- Identificación y aprobación de las estrategias de búsqueda
- Acceso a las bases de datos
- Uso de la información y responsabilidad ética y legal

3. GESTORES BIBLIOGRÁFICOS (3 WEBINARS)

- Introducción a los gestores bibliográficos
- Conceptos básicos de los gestores bibliográficos
- ¿Qué es un gestor bibliográfico?
- Importancia y ventajas de utilizar gestores bibliográficos en la investigación académica.
- Instalación y configuración
- Descarga e instalación del software.
- Configuración inicial y creación de una cuenta
- Importación de referencias

- **Importar referencias desde bases de datos académicas (Google Scholar, PubMed, etc.).**
- Agregar referencias manualmente.
- Uso de extensiones para navegadores web.
- Organización de bibliotecas y colecciones
- Impacto de las tecnologías emergentes en la ciencia abierta
- Blockchain en la publicación científica (20 minutos)
- Introducción al blockchain y su aplicación en la publicación científica.
- Cómo puede mejorar la transparencia y la revisión por pares.
- Ejemplos de plataformas y estudios que utilizan blockchain para la ciencia abierta.

- **Propiedad intelectual y licencias abiertas**
- Tipos de licencias abiertas (Creative Commons, GPL, etc.).
- Cómo elegir una licencia adecuada para la difusión de investigaciones.
- Ventajas y riesgos de cada tipo de licencia.

- **Protección de datos en ciencia abierta**
- Normativas de protección de datos en la ciencia abierta (GDPR, CCPA).
- Cómo compartir datos de investigación de manera ética.
- Ejemplos de plataformas seguras para compartir datos (Zenodo, Open Science Framework).

4. HERRAMIENTAS CON IA PARA INVESTIGADORES (3 WEBINARS)

- Herramientas de IA para la búsqueda de información: Uso de chatbots y asistentes virtuales.
- Automatización de búsquedas: Cómo configurar alertas y notificaciones.
- IA en la clasificación de documentos: Algoritmos y técnicas utilizadas.
- Ética en el uso de IA: Consideraciones sobre privacidad y sesgo.