

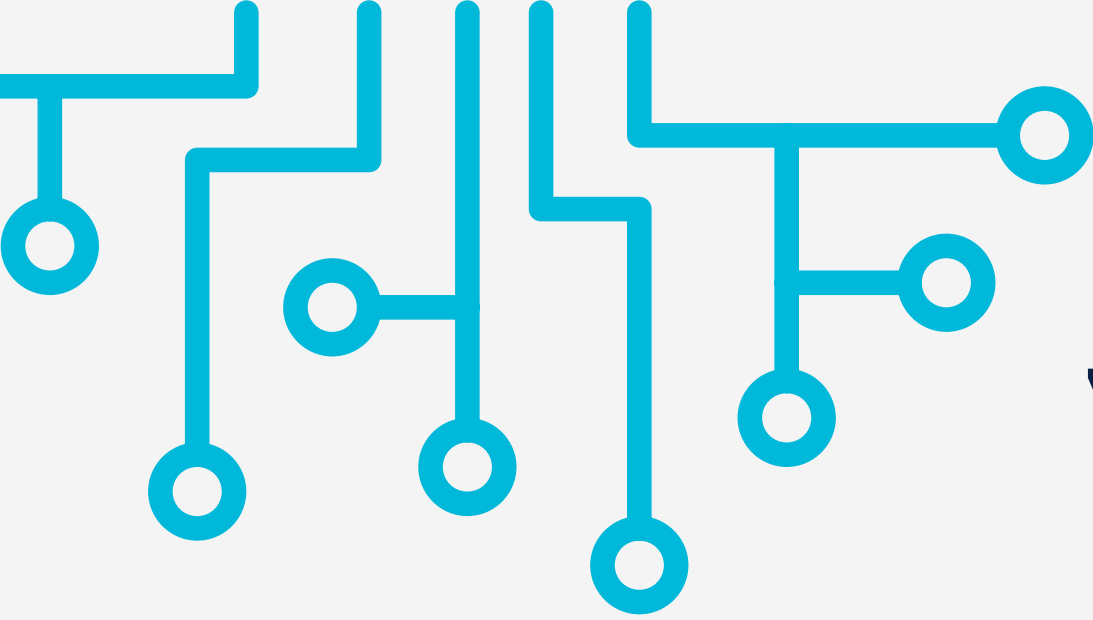
# Guía de herramientas de inteligencia artificial para bibliotecarios

Por Luis Enrique Lescano



Encontrarás todos mis cursos en [www.bibliobytes.org](http://www.bibliobytes.org)





**03**

Sobre Luis Enrique Lescano

**04**

¿Qué es la Inteligencia Artificial (IA)?

**05**

Herramientas de IA - Texto

**06**

Herramientas de IA - Investigación

**08**

Herramientas de IA - Imágenes

**10**

Herramientas de IA - Audio

**12**

Herramientas de IA - Videos

**14**

Herramientas de IA - Agentes

**15**

Herramientas de IA - Variados

# Contenido

# Luis

Estoy trabajando como especialista de bibliotecas en la Universidad de Cuenca desde 2021.

- ✓ 10 años de experiencia en bibliotecas.
- ✓ Apasionado por compartir el conocimiento
- ✓ Soy fan de la innovación y las tecnologías

*Amo  
innovar*

No puedo esperar a ver lo que podemos crear juntos en el futuro.

**Puedes ver mis mejores trabajos en [luislescanso.bibliobytes.org](https://luislescanso.bibliobytes.org).**



# ¿Qué es la Inteligencia Artificial (IA)?

La IA es la capacidad de las máquinas para realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana: comprender lenguaje, reconocer imágenes, tomar decisiones, generar contenido y más.

## ¿POR QUÉ USAR IA?

- Ahorra tiempo en tareas repetitivas
- Mejora la productividad
- Potencia la creatividad y análisis
- Automatiza procesos complejos

## ÁREAS DONDE SE APLICA:

- Educación
- Salud
- Marketing
- Programación
- Diseño
- Bibliotecas
- Ciencia e investigación



# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## TEXTOS

### ChatGPT



Asistente conversacional y generador de texto. Redacta guías, responde consultas frecuentes, crea contenido educativo y automatiza atención al usuario.

### Gemini



IA multimodal (texto, imagen, audio, video). Apoya en la creación de materiales digitales, transcripción de audio, análisis de imágenes patrimoniales y más.

### Claude



Redacción ética y análisis de texto de gran extensión. Ideal para analizar políticas, revisar documentos largos y generar resúmenes o propuestas claras.

### Deepseek



IA china especializada en comprensión profunda de texto y código. Útil para trabajar con metadatos, hacer minería de texto y analizar grandes volúmenes de datos.

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## INVESTIGACIÓN

### Perplexity



Buscador con IA que cita fuentes. Ideal para brindar referencia rápida, precisa y confiable. Tiene la función de investigar a profundidad

### Research Rabbit



Exploración de literatura y redes de citas. Crea mapas de autores y artículos relacionados; excelente para guiar búsquedas. Se vincula con Zotero

### Elicit



Asistente de revisión de literatura. Resume papers, extrae variables, encuentra evidencias sin leer todo.

### Scispace



Suite integral para investigación. Tiene lector inteligente de papers. Revisión de literatura, parafraseo, detección de inteligencia artificial ...

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## INVESTIGACIÓN

### ChatPDF



Chat con archivos PDF cargados. Responde preguntas sobre cualquier documento, útil para TFG o tesis.

### Humata



Analiza y resume grandes documentos PDF  
Útil para informes técnicos o institucionales largos.

### Scite



Evaluación de citas académicas con contexto  
Muestra si una cita apoya, contradice o menciona un paper: muy útil en formación crítica.

### Consensus



Respuestas basadas en papers revisados por pares  
Busca consensos científicos sobre preguntas clave de forma clara y precisa.

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## IMÁGENES

### Sora



Generación de video desde texto. Crear clips explicativos, animaciones educativas o promocionales. En la versión gratuita podemos generar 4 imágenes cada 24 horas.

### Leonardo AI



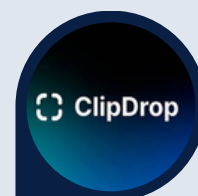
Generación de imágenes detalladas. Ideal para portadas, posters de eventos o ilustraciones digitales. Se otorgan 160 puntos diarios para la creación de imágenes.

### Canva



Diseño gráfico asistido por IA. Automatiza la creación de diseños atractivos y personalizados. Incorpora editores que facilitan la creación.

### ClipDrop



Mejora y genera imágenes desde bocetos. Limpieza y edición de imágenes para catálogos y exhibiciones.

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## IMÁGENES



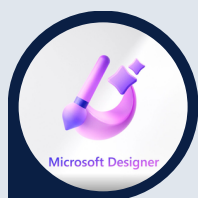
### Scribble

Generación de arte desde garabatos  
Actividades creativas, talleres, diseño participativo.  
Se requiere una clave de API para funcionar.



### Playground AI

Estilo artístico sobre imágenes  
Crear versiones artísticas o simulaciones visuales.



### Designer

Diseño automático con IA de Microsoft. Propuestas visuales rápidas y efectivas.  
Incorpora un editor similar a Canvas.



### OpenArt

Generador de imágenes entrenado artísticamente  
Ideal para materiales visuales creativos.

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## AUDIO

### ElevenLabs



Generación de voz realista desde texto  
Crear audiolibros, narraciones inclusivas o guías auditivas.

### Adobe Podcast



Mejora la calidad de grabaciones de voz  
Limpiar grabaciones de entrevistas, podcasts o clases grabadas.

### Audiobox



Crear voces y efectos con texto o muestras  
Generar voces sintéticas para videos, cápsulas o dramatizaciones.

### Voicemod



Cambiador de voz en tiempo real. Gamificar sesiones educativas o hacer contenidos creativos.

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## AUDIO



### Suno

Generación de canciones desde texto  
Componer música original para eventos, cápsulas o identidad sonora.



### Speaktor

Convierte texto en voz (TTS)  
Hacer lecturas accesibles, facilitar comprensión o aprendizaje.

*“Convierte textos o historias en audio para llegar a más usuarios.”*



# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## VIDEOS



### HeyGen

Avatares virtuales que hablan  
Videos institucionales, tutoriales, presentaciones animadas. Traducción de videos a otros idiomas.



### RunwayML

Edición de video y efectos con IA. Creación audiovisual rápida, sin necesidad de software avanzado. Incluye función de sincronizado de labios.



### Kling AI

Generación de video desde texto (Sora china)  
Ideal para storytelling visual automatizado. Incorporan audio los videos.



### HailuoAI

Generador de video con la posibilidad de incluir distintos planos. Perfecto para presentaciones formales o educativas.

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## VIDEOS



### Hunyuan

Creación de avatares realistas. Personajes para videos formativos. Es extremadamente lento en la creación de los videos.



### Mootion

Storyboards y animaciones con IA. Ideal para desarrollar narrativa visual con poco esfuerzo.

*“Crea videos cortos y explicativos sin grabarte ni editar.”*



# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## AGENTES INTELIGENTES

### Flowise AI



Diseña flujos conversacionales con IA  
Automatiza atención al usuario o procesos internos.  
Se necesita API Keys para las integraciones

### Botpress



Creación de chatbots personalizados  
Chatbots de referencia o ayuda dentro del sitio web.

### AgentGPT



Agentes autónomos que cumplen tareas  
Ideal para tareas repetitivas o exploratorias automatizadas.

### CrewAI



Coordinación de múltiples agentes con roles  
Divide tareas complejas entre varios agentes IA.

# HERRAMIENTAS DE IA POR CATEGORÍA

Revisa cada herramienta y haz click en el nombre para ir a su página oficial

## VARIADOS

### Astica Vision



Descripción precisa de imágenes en texto, ofrece un resumen, palabras claves de la imagen. Útil para descripción de fotografías y accesibilidad

### FireBase



IA desarrollada por Google para la creación de aplicaciones sin tener que saber programación. Recomendada para prototipar.



# ¿CÓMO EMPEZAR CON IA EN TU BIBLIOTECA?

Continua aprendiendo en la [Academia Bibliobytes](#)

## ¿Cómo empezar?

1. Identifica una necesidad concreta (escribir, diseñar, responder, automatizar...).
2. Elige una herramienta adecuada. Usa esta guía para encontrar la más útil.
3. Haz pruebas pequeñas. Prueba con tareas simples y observa resultados.
4. Evalúa y ajusta ¿La herramienta mejora tu flujo de trabajo?
5. Integra progresivamente Adecúa su uso a tus procesos y necesidades reales.

## Recomendaciones clave

- No compartas información sensible o personal.
- Verifica los resultados antes de aplicarlos.
- La IA es una ayuda, no un reemplazo total.
- Mantente actualizado, las herramientas cambian constantemente.

