



10

Presentación de buenas prácticas institucionales en inteligencia artificial: experiencia “ColmenIA UG”.

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



COLMENIA UG

Estrategia Institucional para la IA en la
Universidad de Guanajuato

<< ¿Qué es ColmenIA?

Estrategia institucional para promover el uso **ético, crítico y responsable de la IA**.
Impulsa la adopción, desarrollo y gobernanza de la **IA en la Universidad**.

OBJETIVOS

Fortalecer la docencia.

Impulsar la investigación.

Mejorar la gestión académica.

Favorecer la vinculación con la sociedad.

ALCANCE

- Más de **20 iniciativas institucionales**.
- Organizadas en **6 ejes estratégicos**.

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Chat ColmenIA, plataforma institucional con múltiples modelos de lenguaje y capacidades basadas en conocimiento institucional.

- **Copilot Chat** integrado a Microsoft 365 con protección de datos institucionales.



Resultados, Formación e Innovación

CAPACITACIÓN INSTITUCIONAL

- Más de **400 docentes** certificados
- Más de **2,000 integrantes** de la comunidad universitaria capacitados en colaboración con Microsoft y Overcast.

Micro
Credencial UG

**IA
PARA LA
DOCENCIA**

PROGRAMAS ACADÉMICOS

- Licenciatura en **Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial**.
- Diplomados y programas de educación continua especializados.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Más de **20 artículos científicos** especializados.
- Desarrollo de herramientas institucionales basadas en modelos de lenguaje.



Resultados, Formación e Innovación



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

- Microsoft
- Huawei
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Secretaría de Educación de Guanajuato
- CIMAT
- Instituciones académicas y tecnológicas nacionales e internacionales



PRINCIPIO TRANSVERSAL

- **Uso responsable**, transparente y académicamente pertinente de la IA.