



**CURSO | REMOTO**

## **ESTRATEGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL**

# CONTENIDO TEMÁTICO

### **| Módulo 1. Fundamentos de la Inteligencia Artificial Generativa**

- Conceptos clave y evolución de la IA hacia la IAG.
- Modelos generativos (LLMs, Diffusion, Multi-modal).
- Panorama de herramientas líderes y casos de uso en empresas.

### **| Módulo 2. Detección de Oportunidades de Negocio con IAG**

- Mapeo de procesos organizacionales y detección de puntos críticos.
- Innovación con IAG en la cadena de valor.
- Ejemplos aplicados en marketing, operaciones, finanzas, RRHH y educación.

### **| Módulo 3. Diseño de Soluciones con Prompt Engineering**

- Principios del diseño de prompts efectivos.
- Taller de creación y optimización de prompts.
- Integración de herramientas en flujos de trabajo.
- Ejercicios prácticos: construcción de casos con ChatGPT, Copilot y Gemini.

### **| Módulo 4. Prototipado y Validación**

- Creación de prototipos rápidos, PoC y MVP con herramientas de IAG.

- Uso práctico de plataformas de generación de texto, imagen, voz y video.
- Evaluación de resultados y mejora iterativa.

### **| Módulo 5. Estrategia, Ética y Gobernanza en Proyectos IAG**

- Marco regulatorio (Colombia, UE y tendencias globales).
- Gobernanza de datos, privacidad y seguridad.
- Sesgos, riesgos y lineamientos de uso responsable.
- Diseño de políticas de adopción en la organización.

### **| Módulo 6. Futuro de la GenAI en los Negocios**

- Agentes autónomos y ecosistemas multimodales.
- Impacto en modelos de negocio y en el futuro del trabajo.
- Estrategias de adaptación y liderazgo digital.

### **| Módulo 7. Laboratorio Final / Proyecto Aplicado**

- Trabajo grupal: Diseño de un caso de aplicación de IAG.
- Retroalimentación y cierre del proceso de aprendizaje.

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.