

Razón Social	<i>Cenfotec IT Learning Center S.A 3-101-428001</i>
Dirección	Avenida Central, calle 33 De KFC en Barrio La California, 100 metros al este
Contacto de la Dirección de Servicios Empresariales	<i>Dirección de Servicios Empresariales B2B</i> +506 4000 3974 / +506 4000 3992 / WhatsApp 6000 8058 b2b@ucenfotec.ac.cr

Aplicaciones de IA Generativa

La inteligencia artificial generativa consiste en el uso de algoritmos y modelos avanzados que elaboran contenido como texto, imágenes, música y otros tipos de datos, imitando patrones y estilos aprendidos a partir de conjuntos de datos existentes.

Las principales temáticas por abordar son inteligencia artificial generativa de texto, imágenes, videos y enseñanza.

El curso está diseñado por competencias y alineado con el marco global de habilidades y competencias para un mundo digital SFIA8, por lo que se propone que los estudiantes logren responder a un nivel de responsabilidad 2 en el área de Innovación (INOV), de manera que identifiquen las oportunidades que brindan las tecnologías digitales, de la información y de la comunicación para la mejora de los procesos empresariales.

Contenidos

Inteligencia artificial generativa de texto

- Arquitectura de prompts.
- Comparación de las principales inteligencias artificiales generativas.

- Parámetro top P y top K.
- Generación de texto inteligente.

Inteligencia artificial generativa de imágenes

- Prompts de imágenes.
- Crear imágenes nuevas y usando referencias.
- Logos.
- Infografías.

Inteligencia artificial generativa de videos

- Prompts de video.
- Crear videos nuevos y usando referencias.
- Logos en videos.
- Infografías animadas.

Inteligencia artificial para aprendizaje y enseñanza

- Tutor personalizado con inteligencia artificial.
- Presentaciones.
- Mapas mentales.
- Cursos y resumen de documentos.

Perfil de Ingreso:

- Bachillerato de Educación Media.
- Conocimientos básicos en informática y negocios.

Requerimientos Técnicos:

- Computador con acceso a conexión de internet de mínimo 50 Mbps., cámara web, audífonos y micrófono.
- PC con: 16 GB RAM, Windows 10/11, 500GB de Disco como mínimo. V
- Velocidad de conexión: mínimo 50 MB.
- **Cuenta en ChatGPT o Gemini Premium.**

Niveles de Complejidad:

- Intermedio

 4000 3974

 6000 8058

 b2b@ucenfotec.ac.cr

 www.ucenfotec.ac.cr

 Universidad CENFOTEC, Barrio Francisco Peralta, sobre Avenida Central y Calle 33.

 [/school/Universidad-Cenfotec](https://www.linkedin.com/school/Universidad-Cenfotec)

   [/UCenfotec](https://www.facebook.com/UCenfotec)

 [/UniversidadCenfotec](https://www.youtube.com/UniversidadCenfotec)