



IA generativa aplicada a transformación digital

DATOS GENERALES DEL CURSO

Escuela	Sistemas Inteligentes
Nivel académico	Programa Profesional / PST007
Modalidad	Virtual en vivo
Duración	6 meses



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

¡Liderá la transformación digital de tu organización con IA Generativa!

Este programa profesional te capacitará en el uso de inteligencia artificial generativa para modernizar y optimizar procesos organizacionales. Aprenderás a diseñar e implementar modelos generativos aplicados a diversas iniciativas digitales, impulsando la innovación, mejorando la eficiencia y respondiendo a la creciente demanda de soluciones tecnológicas avanzadas en entornos empresariales.

¿Por qué elegir nuestro programa?

- **Capacitación en tecnologías de vanguardia:** Este programa permite a los estudiantes adquirir competencias avanzadas en inteligencia artificial generativa, enfocadas en modernizar y optimizar procesos organizacionales para impulsar la innovación empresarial.
- **Impulso a la transformación digital:** Los egresados estarán preparados para liderar iniciativas tecnológicas que mejoren la eficiencia y competitividad en sus organizaciones.
- **Enfoque especializado en IA generativa:** Este programa ofrece una formación integral en el diseño, implementación y evaluación de modelos generativos, permitiendo a los profesionales desarrollar soluciones personalizadas para diversas industrias.

- **Certificación internacional:** Incluye certificación Generative AI Professional Certification - GAIPC™ de Certiprof, que valida internacionalmente las competencias adquiridas.



Con nuestro programa, aprenderás a:

- **Identificar oportunidades de aplicación de la IA generativa:** Detectá áreas clave donde esta tecnología puede agregar valor en tu organización.
- **Diseñar, implementar y evaluar modelos de IA generativa:** Adquirí competencias prácticas para personalizar modelos generativos según las necesidades de tu empresa.
- **Desarrollar soluciones personalizadas:** Aplicá tus conocimientos a casos prácticos que mejoren la experiencia del cliente, optimicen procesos de producción y potencien resultados empresariales.

- **Liderar proyectos de transformación digital:** Gestioná iniciativas basadas en IA generativa para fomentar la competitividad y la innovación.
- **Medir el impacto de la IA generativa:** Evaluá cómo estas tecnologías influyen en los procesos y resultados organizacionales, ajustando estrategias para maximizar beneficios.

¿QUÉ NECESITÁS PARA MATRICULAR? (PERFIL DE INGRESO):

- Este programa está dirigido a profesionales con título de bachillerato universitario en áreas relacionadas con la tecnología y transformación digital.

Sos un candidato ideal si:

- Contás con conocimientos básicos en herramientas web.
- Estás involucrado en procesos de transformación digital en tu organización.
- Tenés una mentalidad innovadora, orientada a implementar soluciones tecnológicas de vanguardia que impulsen la competitividad y eficiencia.

¡INSIGNIA (BADGE) DIGITAL!

Al completar cada programa o curso, los estudiantes obtienen un título que los acredita



cómo profesionales en su especialidad, así como una Insignia Digital basada en tecnología blockchain que les permite compartir su logro con evidencias del aprendizaje en su perfil profesional de manera segura y en tiempo real.

Metodología **XperiencEd™** by Universidad CENFOTEC

La Metodología XperiencEd™ de la Universidad CENFOTEC busca transformar la educación tradicional al enfocarse en un aprendizaje práctico y significativo. Esta metodología propone una distribución flexible del tiempo (20% para explicaciones, 60% para experiencias prácticas y 20% para retroalimentación) para promover un aprendizaje activo. Además, los estudiantes se enfrentan a desafíos extracurriculares para fortalecer su aprendizaje. En resumen, esta metodología fomenta la aplicación práctica de conceptos y prepara a la persona estudiante para el mundo laboral.

En el aula, seguimos un enfoque pedagógico dinámico y ágil que combina teoría, práctica y reflexión. Nuestra filosofía "Credentials as you grow™" implica que otorgamos credenciales a medida que nuestros estudiantes avanzan y se desarrollan profesionalmente.



NEO+ es una solución única que ofrece la combinación perfecta de aprendizaje personalizado, certificación internacional (basada en el Marco Común Europeo de Referencia) y una aplicación de inteligencia artificial para ayudarte a alcanzar la fluidez en inglés. Con NEO+, podrás estudiar en cualquier momento, en sesiones cortas de no más de 30 a 45 minutos, varias

veces por semana, y también puedes aumentar la frecuencia de estudio para avanzar más rápido en el aprendizaje del idioma.

El programa Higher English Academy con NEO+ se adapta a las necesidades individuales de cada estudiante. Para empezar, se realiza un examen de ubicación en línea que identifica tu nivel de habilidad actual.

PLAN DE ESTUDIO: Inteligencia Artificial Aplicada a los Negocios

Micro-ciclo	Código	Materias	Requisitos	Créditos	Horas totales	Horas totales extraclase
1	SINT-659-E	Certificación IA Generativa y Transformación Digital		1	16	29
2	SINT-660	Herramientas para Transformación Digital		1	16	29
3	SINT-661	IA en la Transformación de Negocios		1	16	29
4	SINT-662	Estrategia IA en Transformación Digital	SINT-660	1	16	29
5	SINT-663	Ética y Gobernanza Asistida por IA	SINT-662	1	16	29
6	SINT-664	Proyecto Integrador de IA Generativa	SINT-663	1	16	29

Total de Asignaturas	6
Total de Créditos	6
Total de horas lectivas del programa	96
Total de horas extraclase del programa	174

¡Potencia tu futuro con los cursos y certificaciones de la Universidad CENFOTEC!

Te ofrecemos una amplia gama de cursos y certificaciones.

Cursos básicos, intermedios y avanzados en las áreas más demandadas del mercado laboral, como:

- Ciberseguridad
- Inteligencia Artificial
- Administración y Negocios
- Metodologías ágiles
- Análisis de datos y muchos más.

CERTIFICACIONES QUE TE ACREDITARÁN COMO UN EXPERTO EN TU CAMPO DE ELECCIÓN

Te ayudamos a desarrollar las habilidades y conocimientos que necesitas para alcanzar tus metas profesionales.



www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: 4000 3950
 6000 8050



La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.