

Razón Social	Cenfotec IT Learning Center S.A 3-101-428001
Dirección	Avenida Central, calle 33 De KFC en Barrio La California, 100 metros al este
Contacto de la Dirección de Servicios Empresariales	Magaly Vásquez M. Directora de Servicios Empresariales B2B +506 4000 3974 / +506 4000 3992 / WhatsApp 6000 8058 b2b@ucenfotec.ac.cr
Asesor de crecimiento profesional	Mitzi González Cuello +506 4000 3992 / WhatsApp +506 6294 6239 Asesora de Crecimiento Profesional B2B
Fecha	27/05/2026

La Universidad CENFOTEC, con más de 25 años de trayectoria, autorizada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica, se posiciona como una institución de educación superior privada comprometida con la excelencia académica. También opera el Centro de Formación en Tecnologías de Información (CENFOTEC), reconocido como Institución Parauniversitaria por el Consejo Superior de Educación (CSE), y es miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior (SINAES), lo que respalda la calidad de sus programas.

Ofrecemos programas innovadores en tecnologías y habilidades estratégicas, que incluyen carreras, capacitaciones empresariales y aprendizaje continuo. Nuestros servicios están diseñados para fortalecer la competitividad profesional mediante **upskilling, reskilling y cross-skilling**, adaptándose a las demandas dinámicas del entorno actual. Los cursos son prácticos, dinámicos y enfocados en el desarrollo ágil de competencias clave.

Nos especializamos en siete escuelas académicas: **Sistemas de Información, Tecnologías de Información, Ingeniería de Software, Ciberseguridad, Fundamentos, Sistemas Inteligentes y Administración de Empresas**. Cada una está orientada a formar profesionales con sólidas competencias técnicas, estratégicas y de liderazgo, fomentando la innovación, el pensamiento crítico y la adaptabilidad para enfrentar los retos de un mundo en constante evolución.

Moodle

La **Universidad CENFOTEC** utiliza **Moodle** como su plataforma oficial de aprendizaje y gestión académica para el desarrollo de sus programas de capacitación y formación empresarial.

A través de esta plataforma tecnológica se centraliza la experiencia académica de los participantes, permitiendo el acceso al contenido del programa, materiales de apoyo, recursos especializados, evaluaciones, actividades, clases grabadas, sesiones virtuales y canales de comunicación definidos para la capacitación.

Moodle es una plataforma robusta, segura y altamente reconocida a nivel internacional, diseñada para facilitar procesos de aprendizaje dinámicos, colaborativos y estructurados, favoreciendo el seguimiento académico, la trazabilidad del proceso formativo y la continuidad del aprendizaje durante toda la ejecución del programa.

Como parte del ecosistema tecnológico de la Universidad CENFOTEC, la plataforma se complementa con herramientas digitales de comunicación y colaboración que fortalecen la interacción entre participantes, docentes y equipos de apoyo académico y técnico.




 4000 3974

 b2b@ucenfotec.ac.cr

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

 6000 8058

 www.ucenfotec.ac.cr

 /school/Universidad-Cenfotec

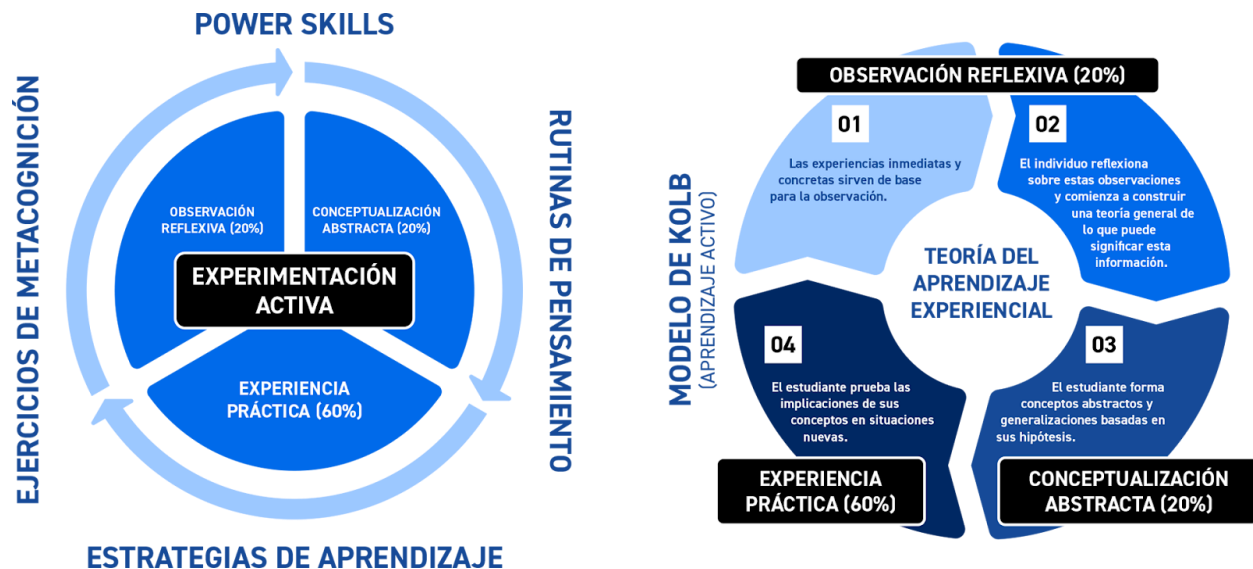
   /UCenfotec

 /UniversidadCenfotec

Metodología XperiencEd™

La **Universidad CENFOTEC** desarrolla sus programas bajo la metodología propia **XperiencEd™** marca registrada de la institución, un modelo de aprendizaje experiencial que integra teoría, práctica y retroalimentación continua para promover la aplicación inmediata del conocimiento en entornos reales de trabajo.

Esta metodología tiene como propósito fortalecer el desarrollo de competencias aplicadas, la toma de decisiones y la capacidad de resolución de desafíos reales dentro de las organizaciones, permitiendo que el aprendizaje genere un impacto tangible en la productividad, innovación y desempeño profesional de los participantes.



Modelo formativo: *Credentials as you Grow*™

En la **Universidad CENFOTEC** comprendemos que uno de los principales retos, especialmente en áreas tecnológicas, es brindar una formación ágil, práctica y alineada con las necesidades reales de las organizaciones y del entorno profesional. Por ello, todos nuestros programas y capacitaciones se desarrollan bajo el **modelo formativo Credentials as you Grow**™



☎ 4000 3974

✉ b2b@ucenfotec.ac.cr

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

☎ 6000 8058

🌐 www.ucenfotec.ac.cr

🌐 /school/Universidad-Cenfotec

📱 /UCenfotec

📺 /UniversidadCenfotec

Modelo EVIA

El modelo EVIA de la Universidad CENFOTEC es un modelo estratégico de desarrollo de soluciones e innovación organizacional diseñado para transformar desafíos empresariales en capacidades, resultados e impacto sostenible.

EVIA integra Empoderamiento, Vinculación, Innovación y Acompañamiento dentro de un ciclo continuo de creación de valor, permitiendo a las organizaciones evolucionar mediante programas de capacitación, asesoría especializada, investigación aplicada, desarrollo de soluciones, implementación estratégica y mejora continua.

A través de este modelo, la Universidad CENFOTEC acompaña a empresas e instituciones en procesos de transformación organizacional, fortalecimiento del talento, innovación, optimización de procesos y adopción tecnológica, integrando metodologías prácticas, conocimiento especializado e inteligencia artificial como habilitadores de evolución y crecimiento.

LAS 6 FASES DEL MODELO EVIA

Un ciclo continuo de creación de valor e impacto



MÉTRICAS CLAVE POR FASE

Indicadores que nos permiten medir, aprender y generar impacto en cada etapa del modelo EVIA

 <p>01 DIAGNOSTICAR</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Madurez de procesos ✓ Brechas y oportunidades ✓ Línea base de indicadores ✓ Percepción del equipo ✓ Insights generados por IA 	 <p>02 EMPODERAR, INVESTIGAR Y COMPRENDER</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nivel de comprensión ✓ Capacidad de aplicación ✓ Desarrollo de criterio ✓ Participación activa 	 <p>03 CO-CREAR, DESARROLLAR Y VALIDAR</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Funcionalidad de soluciones ✓ Eficiencia ✓ Calidad ✓ Usabilidad 	 <p>04 IMPLEMENTAR, MEDIR Y APRENDER</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Impacto en procesos ✓ Reducción de errores ✓ Nivel de adopción ✓ Aprendizajes clave 	 <p>05 VINCULAR Y ESCALAR</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sinergias generadas ✓ Procesos conectados ✓ Reutilización ✓ Impacto organizacional 	 <p>06 INNOVAR Y EVOLUCIONAR</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nuevas oportunidades ✓ Valor generado ✓ ROI potencial ✓ Sostenibilidad
--	--	--	--	--	---

IMPACTO QUE TRANSFORMA

 Mayor eficiencia	 Mejores decisiones	 Equipos fortalecidos	 Soluciones sostenibles	 Resultados que perduran	 Valor para la organización y sus clientes
--	--	--	---	---	---

HERRAMIENTAS Y PLANTILLAS DE USO INCLUIDAS

 <p>DIAGNÓSTICO E IA ASISTIDA</p> <p>Plantillas de análisis, guías de entrevista y diagnósticos asistidos por IA.</p>	 <p>CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN</p> <p>Cursos, microcursos y recursos para comprender el sistema.</p>	 <p>DISEÑO Y DESARROLLO</p> <p>Canvas y plantillas para construir y validar soluciones.</p>	 <p>IMPLEMENTACIÓN Y MEDICIÓN</p> <p>Tableros e indicadores de impacto personalizables.</p>	 <p>ESCALAMIENTO E INTEGRACIÓN</p> <p>Mapas de integración y expansión de soluciones.</p>	 <p>INNOVACIÓN</p> <p>Plantillas para identificar oportunidades y prototipos iniciales.</p>	 <p>PLANTILLAS DISPONIBLES</p> <p>En formato Excel / Google Sheets. Editables, adaptables y listas para aplicar en tu organización.</p>
---	--	---	---	--	---	---

 <p>EVIA ES ITERATIVO E INCREMENTAL. Cada solución construye sobre la anterior para lograr mejores resultados e impacto.</p>	 <p>ACOMPañAMOS PARA TRANSFORMAR. CONSTRUIMOS PARA CRECER. INNOVAMOS PARA EVOLUCIONAR.</p>
--	--


Datos generales del curso

 4000 3974

 b2b@ucenfotec.ac.cr

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

 6000 8058

 www.ucenfotec.ac.cr

 /school/Universidad-Cenfotec

   /UCenfotec

 /UniversidadCenfotec

Escuela	Sistemas Inteligentes
Código del curso	SINT-643
Nombre del curso	Inteligencia artificial aplicada a los negocios y empresas
Semanas totales del curso	4
Horas semanales	Lectivas: 4 Trabajo extraclase: 9 o 10 según cronograma
Horas totales del curso	Lectivas: 16 Trabajo extraclase: 29 Totales: 45
Cantidad de créditos	1
Modalidad	Virtual en vivo
Versión del programa	2.0

Inteligencia Artificial Aplicada a los Negocios y Empresas

Esta capacitación ha sido diseñada para con el fin de potenciar el conocimiento y uso estratégico de la Inteligencia Artificial (IA).

La IA permite desarrollar sistemas capaces de aprender, razonar y optimizar procesos, impactando directamente áreas clave como finanzas, marketing, recursos humanos y operaciones, al tiempo que plantea importantes consideraciones éticas y estratégicas en su implementación.

Las principales temáticas por abordar en el curso son la introducción a la Inteligencia artificial en los negocios, aplicaciones prácticas en funciones empresariales, y estrategias y consideraciones éticas en negocios.

El curso está diseñado por competencias y alineado con el marco global SFIA8, de modo que los participantes alcancen un nivel de responsabilidad 3 en el área de Innovación (INOV), aplicando tecnologías digitales para transformar procesos y aportar valor estratégico.

Contenidos

Introducción a la Inteligencia Artificial en los negocios

- Conceptos básicos de IA

- IA discriminativa y generativa
- Beneficios y desafíos de la IA en negocios
- Casos de uso iniciales

Aplicaciones prácticas de IA en funciones empresariales

- Aplicaciones financieras y contables
- Automatización de procesos y operaciones
- Marketing y publicidad con IA
- Recursos humanos y selección asistida

Otras aplicaciones de IA generativa

- Reconocer patrones y predicción
- Formación y educación (propia y de grupos)
- Generación de contenido creativo
- Páginas web

Estrategias y consideraciones éticas de la IA en negocios

- Diseño e implementación de estrategias de IA
- Riesgos de la IA
- Consideraciones éticas
- Impacto socioeconómico de la IA

Nivel de Complejidad

- Básico

Perfil de Ingreso

Este programa está dirigido a **profesionales y colaboradores** que:

 4000 3974

 b2b@ucenfotec.ac.cr

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

 6000 8058

 www.ucenfotec.ac.cr

 /school/Universidad-Cenfotec

   /UCenfotec

 /UniversidadCenfotec

- Posean conocimientos básicos de Excel, y manejo de herramientas de Inteligencia Artificial generativas como ChatGPT, Bing, Google Bard.

Requerimientos técnicos

- PC con un mínimo de 20 GB de RAM y 500 GB de espacio en disco.
- Sistema operativo Windows 10 o superior, macOS en versión reciente o Linux, según las preferencias del usuario.
- Computador con navegador web actualizado, preferiblemente Google Chrome o Mozilla Firefox, para el acceso a las plataformas del curso.
- Conexión a Internet con una velocidad mínima de 50 Mbps, que garantice el adecuado desarrollo de las actividades.
- Acceso permanente a computadora e Internet durante la capacitación.
- Disponibilidad de herramientas de documentación y presentación de Google Workspace (Docs, Sheets y Slides) para el trabajo colaborativo y el desarrollo de entregables.
- **Acceso a las herramientas de Inteligencia Artificial generativas como ChatGPT, Bing, Gemini, Google Bard.**

Evaluación

El curso se caracteriza por el desarrollo de las siguientes actividades o resultados de aprendizaje:

Actividades de comprobación	Tipo de Evaluación			Porcentaje
	D	P	C	
Proyecto (1)		X		40%
Laboratorios (3)	X			60%
Total				100%
*Descripción de siglas: D (desempeño), P (producto), C (conocimiento)				