CENACE
Unidad de Educación Continua UPSA

CURSO ONLINE:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EMPRESAS

GESTIÓN EMPRESARIAL

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: 23 al 25 de abril de 2025
Sesiones: miércoles, jueves y viernes
Horario: De 19:00 a 21:00 hrs.
Modalidad: Online
Inversión: Bs. 800.-

Contacto: Ronie Kruklis

Telf. 3710618

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Comenzaremos con un módulo de nivelación para introducir los fundamentos de la Inteligencia Artificial (IA), IA Generativa y el diseño e ingeniería de prompts, seguido de la creación y personalización de Agentes GPT. Los participantes aprenderán a resolver problemas empresariales específicos, optimizar procesos y automatizar tareas clave en sus empresas.

OBJETIVO

Capacitar a los colaboradores en los principios de la Inteligencia Artificial y el diseño de prompts, y en cómo crear Agentes GPT personalizados para resolver problemas específicos en sus empresas, mejorando la productividad y eficiencia.

Principales resultados de aprendizaje:

- Comprensión de los fundamentos de la IA Generativa y el diseño de prompts: Los participantes comprenderán los principios básicos de la IA y cómo utilizar el diseño de prompts para obtener respuestas efectivas de los Agentes GPT.
- Creación de Agentes GPT adaptados a problemas específicos: Los colaboradores sabrán diseñar y personalizar Agentes GPT que se ajusten a los desafíos específicos de su entorno empresarial.
- Implementación práctica de Agentes GPT en los procesos empresariales: Los participantes aprenderán a integrar sus Agentes GPT en flujos de trabajo para automatizar tareas, mejorar la toma de decisiones y optimizar procesos.

PÚBLICO OBJETIVO

Esta capacitación, está dirigida a colaboradores de diversas empresas que desean mejorar su productividad utilizando Agentes GPT personalizados.

CARGA HORARIA

6 horas reloj.

METODOLOGÍA

Se realizará de manera virtual y sincrónica, asegurando una experiencia interactiva y en tiempo real, lo que permite a los asistentes resolver dudas al momento.

La metodología incluirá:

- Sesiones expositivas: Cada sesión incluirá sesiones con presentaciones expositivas de los contenidos a revisar.
- Módulo de Nivelación: Se incluirá un módulo de Introducción a los conceptos básicos de IA, IA generativa, y diseño de prompts. Ideal para aquellos que se inician en el tema.
- Sesiones prácticas: A través de ejercicios guiados, los participantes aprenderán a usar herramientas como ChatGPT, Gemini y Claude, integrándolas en escenarios reales de su trabajo diario.
- Taller de creación de agentes personalizados: Cada participante creará y personalizará agentes IA para resolver tareas específicas de su entorno laboral, como la automatización de reportes o la optimización de comunicación interna.
- Feedback en tiempo real: Al ser sincrónica, la capacitación permitirá a los facilitadores ajustar el contenido en función del avance y necesidades de los participantes.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación avalado por la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%.

REQUERIMIENTOS

Para el correcto desarrollo de la capacitación, el requerimiento de equipamiento es el siguiente:

- Acceso a Computadora y Conexión a Internet: Es esencial que cada participante tenga una computadora personal con acceso a internet estable, ya que la Capacitación será Online Sincrónica y el uso de herramientas de IA generativa como ChatGPT, Gemini y Claude requiere conectividad.

- Acceso a Cuentas: Para un mejor aprovechamiento, los participantes deberán tener acceso al menos a versiones gratuitas de ChatGPT, Gemini y Claude, es decir, haber creado sus cuentas en las herramientas mencionadas para explorar al máximo sus capacidades.

CONTENIDO

Módulo 1: Nivelación y Fundamentos de IA (2 horas)

- Bienvenida y Presentación del Curso
- Introducción a la Inteligencia Artificial
- Fundamentos de la IA Generativa

- Fundamentos de Ingeniería y Diseño de Prompts para IA Generativa
- Espacio para preguntas y Cierre
- Planificación

Módulo 2: IAG Avanzada, Creación y Personalización de Agentes GPT (4 horas) Bienvenida, presentación de la sesión y revisión rápida de la sesión anterior

- Actividad Práctica 1: Fundamentos Avanzados de Ingeniería y Diseño de Prompts para IA Generativa, aprender el "Súper Prompt"
- Introducción y Fundamentos de Agentes GPT
- Actividad Práctica 2: Creación, Personalización y Optimización de un Agente GPT Básico
- Implementación de Agentes GPT en la Empresa
- Espacio para preguntas y Cierre

INSTRUCTOR

Rodrigo Carrillo González

Papá, Emprendedor, Asesor y apasionado por la Tecnología, Inteligencia Artificial Generativa, Innovación y Emprendimiento, Sostenibilidad, Educación y Negocios. Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Ingeniero Civil Industrial Mención Informática Fellow Stanford Ignite (GSB Stanford University)

Autor del Libro "La revolución de la Inteligencia Artificial para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible". Este libro explora cómo la IA puede impulsar los ODS de la ONU y transformar la forma en que abordamos los desafíos globales.

INVESTIGADOR Creador del Marco de trabajo Integrado de Implementación de IA: ARES-AI Framework. El ARES-AI Framework es una metodología que hemos desarrollado junto a INANIS con el objetivo de facilitar la adopción de la inteligencia artificial (IA) en las empresas de manera ágil, ético-responsable y sostenible. A medida que la IA se convierte en una herramienta clave para la transformación empresarial, es fundamental que las organizaciones la implementen considerando no solo la eficiencia operativa, sino también su impacto económico, social y ambiental.

Creador de Herramientas con Tecnología GPT:

Modelos de Negocios GPT: Guía paso a paso para la creación y mejora de modelos de negocio usando la metodología Business Model Canvas.

Elevator Pitch GPT: Ayuda a crear y mejorar el libreto y la realización de tu Elevator Pitch

SDG's GPT: Ayuda a crear iniciativas, proyectos y acciones para alcanzar los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.