CENACE
Unidad de Educación Continua UPSA

CURSO:

IA PARA ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE DOCUMENTOS CON GEMINI NOTEBOOK



TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

OBJETIVO

- Desarrollar competencias en el uso de Gemini Notebook para la captura, organización y análisis de información densa, permitiendo a los participantes tomar decisiones informadas a partir de la síntesis inteligente de datos.
- Capacitar a los participantes en la integración de documentos desde múltiples fuentes (PDFs, enlaces web, notas y multimedia) para optimizar el procesamiento de información en la institución o entorno académico.
- Fortalecer las habilidades de gestión del conocimiento, asegurando una consulta ágil, precisa e información real.
- Capacitar en el diseño de prompts de consulta para extraer resúmenes, tablas comparativas, glosarios y matrices de información con citas bibliográficas auditables.
- Desarrollar habilidades para la creación de herramientas de estudio y trabajo, como Podcasts, guías interactivas de lectura, preguntas frecuentes (FAQs) y simuladores de evaluación.

PÚBLICO OBJETIVO

Este curso está diseñado para profesionales de diversas disciplinas que manejan frecuentemente volúmenes considerables de información escrita, reportes o bibliografía. Está orientado a quienes buscan optimizar sus tiempos de lectura exploratoria y crear una base de conocimiento activa.

CARGA HORARIA

9 horas reloj.

METODOLOGÍA

El instructor impartirá cada tema ofreciendo una comprensión integral del uso de la herramienta bajo el enfoque Learning by Doing (Aprender Haciendo). Cada sesión será

CURSO:

IA PARA ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE DOCUMENTOS CON GEMINI NOTEBOOK



TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

grabada y estará disponible para acceso de los participantes, permitiéndoles revisar el material según sus necesidades.

CERTIFICACIÓN

En respuesta a la era de la Transformación Digital, integramos las credenciales digitales con tecnología Blockchain en el reconocimiento de logros adquiridos por los participantes de nuestras capacitaciones de Educación Continua, destacándonos como pioneros en Bolivia.

Este curso ofrece un certificado digital de asistencia con tecnología Blockchain, que reconoce las habilidades y conocimientos adquiridos; para obtenerlo, es necesario completar el curso cumpliendo con el requisito de una asistencia mínima del 80%.

Además, los participantes que elijan la modalidad online (si el curso aplica), deben tomar en cuenta solo se considerará asistencia si se encuentran en la clase con la cámara prendida.

Este tiene las siguientes características:

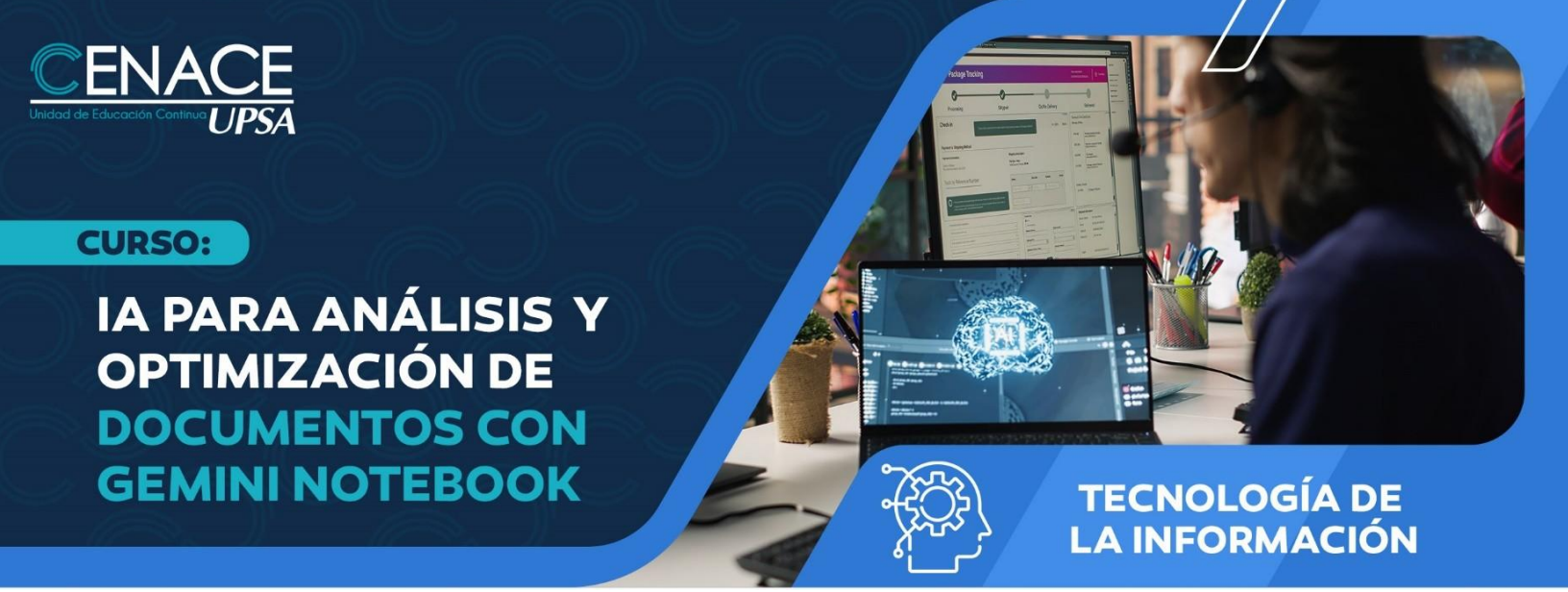
- **Metadatos Integrados:** Cada credencial digital contiene datos que describen la información clave de la certificación, incluidos los criterios de otorgamiento.
- **Tecnología Blockchain:** Esta tecnología proporciona un registro inmutable y seguro de cada credencial emitida, lo que impide su falsificación o alteración.
- **Verificación en tiempo real:** Puede ser verificada en tiempo real a través de un enlace web o un código QR.
- **Socialización:** El titular puede compartir sus credenciales directamente en plataformas profesionales como LinkedIn, en redes sociales o incluirlas en sus firmas de correo electrónico.

CONTENIDO

- **Introducción al Segundo Cerebro y Gemini Notebook**

(Conceptos clave, interfaz, seguridad de datos y diferencia con chatbots tradicionales).

- **Selección, Carga y Organización Estratégica de Fuentes**



(Integración de PDFs, artículos web, documentos de texto y videos; criterios de organización por libretas).

- **Interrogación de Documentos y Auditoría de Citas**

(Prompts de extracción, resúmenes ejecutivos, tablas comparativas en Markdown y verificación de referencias en texto fuente).

- **Estructuración y Herramientas de Gemini Notebook**

(Generación automática de Podcasts de IA / Audio Overviews para aprendizaje auditivo, creación de guías de lectura, FAQs automáticas y glosarios técnicos).

- **Aplicación Práctica: Simuladores y Reportes Ejecutivos**

(Diseño de cuestionarios de autoevaluación, memorándums y resúmenes para la toma de decisiones).

- **Laboratorio Integrador**

INSTRUCTOR

Oscar Álvarez

Licenciado en Administración, Ingeniero en Sistemas de Información y especialista en Dirección de Proyectos, con más de 25 años de experiencia en gestión de proyectos, tecnología, logística y capacitación. A lo largo de su trayectoria ha desempeñado funciones estratégicas en instituciones como YPFB Chaco S.A., Ingenium Training Center y la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA), combinando la gestión de procesos con la formación especializada.

Es instructor de programas de Microsoft Office, Power BI, MS Project y herramientas de análisis de datos, destacándose por su enfoque práctico y orientado a la mejora de la productividad mediante el uso de tecnologías aplicadas. Actualmente es instructor de CENACE, donde dicta cursos de Excel Básico, Excel Avanzado, Tablas Dinámicas, Dashboards, MS Project y Power BI, en modalidades presencial, virtual e híbrida.

CENACE
Unidad de Educación Continua UPSA

CURSO:

IA PARA ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE DOCUMENTOS CON GEMINI NOTEBOOK



TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Cuenta con certificaciones internacionales de Microsoft, Google e ITIL en gestión de servicios de tecnologías de la información, y ha sido distinguido en dos oportunidades con el **Mérito Docente UPSA**, en reconocimiento a su excelencia académica y aporte a la formación profesional.