



PROGRAMA DE ESTUDIOS



**Google AI Studio
con Antigravity**



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

Diseñar ujos de trabajo con Google AI, integrar Gemini en Google Workspace y prototipar soluciones listas para entornos reales.

NIVEL

Intermedio

MODALIDAD

Online- en vivo

DURACIÓN

Este curso tiene una duración de **12 horas**.

REQUISITOS

Curso de Inteligencia Artificial y Productividad.





¿QUÉ APRENDERÁS ?

- » Comprender el ecosistema Google AI.
- » Diseñar prompts estratégicos.
- » Integrar Gemini en Workspace.
- » Aplicar NotebookLM con RAG.
- » Analizar datos con Colab.
- » Prototipar en Google AI Studio.
- » Explorar Google Labs y Antigravity.
- » Diseñar ujos de trabajo con IA.





TEMARIO

1 Fundamentos del Ecosistema Google AI y Gemini

Comprender el ecosistema Google AI.
Analizar modelos Flash, Pro y Ultra.
Aplicar Prompt Engineering estratégico.
Utilizar Deep Research.
Personalizar asistentes con Gems.
Crear base de conocimiento en Gems.
Implementar Gems en equipos.
Lab: Resolver caso práctico con Gems.

2 Productividad Aumentada en Google Workspace

Integrar Gemini en Workspace.
Redactar documentos en Docs.
Analizar datos en Sheets.
Diseñar presentaciones en Slides.
Gestionar correo con Gemini.
Lab: Implementar ujo con Workspace.
Tipos de datos compuestos.

3 Gestión del Conocimiento con NotebookLM

Aplicar fundamentos de RAG.
Conectar múltiples fuentes.
Verificar trazabilidad de datos
Utilizar NotebookLM Studio.
Integrar NotebookLM con Gemini.
Lab: Diseñar ujo de consulta.

4 Vibe Coding y Análisis en Google Colab

Aplicar fundamentos de Vibe Coding.
Comparar Sandbox y Colab.
Realizar análisis exploratorio
Aplicar limpieza y transformación.
Visualizar datos avanzados





Lab:Desarrollar análisis en Colab.

5 Arquitectura y Prototipado en AI Studio

Comparar Chat y AI Studio.

Diseñar System Instructions.

Generar aplicación web simple

Ejecutar prototipo funcional.

Exportar lógica para integración.

Lab:Prototipar solución completa.

6 Innovación y Futuro con Google Labs

Explorar Suite FX en Labs.

Introducir modelos con Antigravity.

Aplicar ética y SynthID.

Analizar visión Project Astra.

De nir hoja de ruta profesional.

Lab:Desarrollar app con Antigravity.





¿Por qué en **CEGOS?**



Garantía de Aprendizaje

Puedes recurrir sin cargo adicional si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, puede ser de forma total o parcial.



Profesores Expertos

Profesionales certificados internacionalmente que trabajan con la tecnología y son referentes en su sector.



Plataforma Alumni

Espacio virtual donde encontrarás todo el material educativo, recursos, videos de clases grabadas, evaluaciones y más.



Orientación Profesional

Ingresa al mundo laboral, crea un CV que impacte, comparte tu portfolio en LinkedIn y realiza simulacros de entrevistas.



Bolsa de Trabajo

Postula a empresas líderes en su rubro que buscan talento en Latinoamérica y el mundo.



MODALIDAD ONLINE EN VIVO

El aprendizaje a distancia en CEGOS está basado en la enseñanza presencial, un instructor dicta las clases utilizando un aula virtual en un horario establecido, las clases duran entre 2 a 3 horas de Lunes a Viernes y Sábados de 3 a 4 horas, las mismas se desarrollan en tiempo real donde podrás interactuar con el instructor y tus compañeros, se maneja cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

BENEFICIOS

- Material digital en plataforma Alumni.
- Acceso ilimitado a plataforma educativa.
- Videoconferencia en tiempo real.
- Grabación de clases ejecutadas.
- Docente certificado internacionalmente.
- Certificado de aprobación emitido por CEGOS.
- Factura impuestos de ley.
- Garantía de aprendizaje.



CERTIFICACIÓN

- Rúbrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Carga horaria
- Plan de estudios
- Nota final



Autorizado por:



CEGOS

Conocimiento para el desarrollo

