CURSO

GOOGLE AI STUDIO CON ANTIGRAVITY

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

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

Proyecto Integrador

Diseño de una Suite de Soluciones con IA

Diseñar una suite de herramientas con Google AI, integrar Workspace, NotebookLM y AI Studio en un flujo aplicado a un caso real.

- Definir rol y conocimiento base.
- Generar activos en Workspace.
- Centralizar información con RAG.
- Prototipar solución en AI Studio.

Este trabajo formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás compartir el diploma en Linkedin para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿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 flujos de trabajo con IA.

Plan de estudios

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 flujo con Workspace.

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 flujo 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.

- Definir hoja de ruta profesional.
- Lab:Desarrollar app con Antigravity.

Modalidad del Curso

Duración
3 semanas / 12 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 2 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 15 personas

Nivel: Intermedio

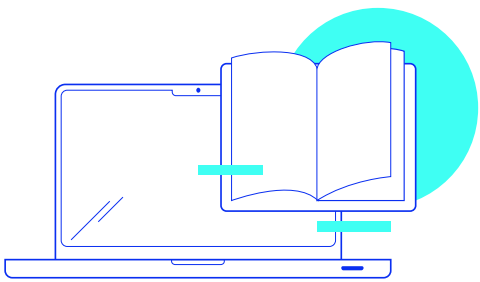
- [ ] Principiante
- [x] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

Requisitos

Curso de Inteligencia Artificial y Productividad.

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura, ver los videos y completar los exámenes del Alumni para potenciar tu estudio.



¿Cómo será tu experiencia?

Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.

Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.

Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.

Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.

Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.

Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?

IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.

Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.

Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com

@educacionit