CURSO

AUTOMATIZACIÓN CON CLAUDE Y CLAUDE CODE

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

Dominá el ecosistema Claude para construir agentes, automatizaciones avanzadas y sistemas IA conectados con herramientas reales.

Proyecto Integrador

Automatización inteligente aplicada

Desarrollarás una automatización profesional utilizando Claude, Claude Code, MCP y herramientas de IA para resolver un proceso real de trabajo mediante workflows inteligentes y agentes especializados.

Durante el proyecto:

- Identificarás tareas automatizables.
- Determinarás flujos inteligentes. Aplicarás agentes y automatizaciones.
- Elaborarás una solución funcional.

¿Qué aprenderás?

- Workflows inteligentes.
- Claude Code.
- Projects persistentes.
- Skills reutilizables.
- Subagentes IA.
- Servidores MCP.
- Automatizaciones avanzadas.
- Orquestación multi-agente.

Plan de estudios

1 Fundamentos de Claude

- Ecosistema Anthropic
- Capacidades y límites IA
- AI Fluency 4D
- Mentalidad de automatización
- Lab: Claude y automatizaciones.

2 Claude Cowork

- Claude.ai y prompting
- Projects y memoria
- Artifacts interactivos
- Skills y conectores
- Diferencia entre Chat y Cowork.
- Claude Cowork a fondo
- Working folder, conectores, permisos.
- Lab: Cowork + Scheduled tasks

3 Claude Code

- Setup del entorno
- Agentic loop
- Plan Mode y Thinking
- Gestión de contexto

- Comandos custom
- Skills avanzadas
- Subagentes especializados
- Hooks automáticos
- Flujos integrados
- Automatización con GitHub
- Lab: Custom nodes conectados a apps externas

4 Model Context Protocol

- Arquitectura MCP
- Servidor MCP en Python
- Tools y resources
- JSON-RPC y debugging
- Deploy e integraciones
- Lab: Conectores en Cowork y Code

5 Multi-agente y orquestación

- Patrones de agentes
- CrewAIAutoGen y LangGraph
- Orquestación IA
- Lab: Repos y agentes orquestadores

Modalidad del Curso

Duración
6 semanas / 18 h

Frecuencia semanal
3 encuentros de 1 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 15 personas

Nivel: Intermedio

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

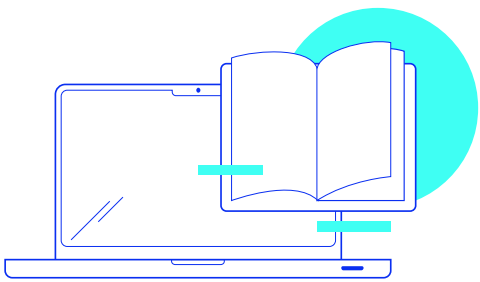
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Inteligencia Artificial y Productividad**
- Tener la licencia Pro de Claude

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