



CLAUDE CODE: EL COPILOTO DEL AULA

Inteligencia Artificial para la Innovación Educativa, la Planificación y la Transformación de la Enseñanza

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a docentes y profesionales de la educación en el uso estratégico de Claude Code como asistente inteligente para la planificación pedagógica, la creación de recursos educativos, la automatización de tareas académicas, el análisis de información y el desarrollo de proyectos innovadores que potencien los procesos de enseñanza y aprendizaje.

DIRIGIDO A

Docentes de todos los niveles y modalidades educativas, equipos directivos, supervisores, coordinadores pedagógicos, formadores de docentes, diseñadores instruccionales, profesionales de la educación, estudiantes avanzados de carreras docentes y toda persona interesada en integrar herramientas de Inteligencia Artificial al ámbito educativo.

MODALIDAD

Teórico-Práctica presencial, con demostraciones en vivo, talleres de experimentación, laboratorios de diseño pedagógico, resolución de casos, desarrollo de proyectos educativos, actividades colaborativas y aplicación práctica de Claude Code en contextos de enseñanza.

DURACIÓN SUGERIDA

40 horas reloj distribuidas en 10 módulos de 4 horas cada uno.

TEMARIO

MÓDULO 1: Inteligencia Artificial Y Transformación Educativa

- La revolución de la Inteligencia Artificial en educación.
- Conceptos fundamentales de IA Generativa.
- ¿Qué es Claude Code y cuáles son sus capacidades?
- Oportunidades y desafíos de la IA en el ámbito educativo.
- El nuevo rol docente en la era de la Inteligencia Artificial.
- Buenas prácticas para la integración pedagógica de herramientas inteligentes.

MÓDULO 2: Ingeniería De Prompts Para Docentes

- Concepto de prompt y su importancia.
- Principios de comunicación efectiva con la IA.
- Diseño de instrucciones pedagógicas.
- Contextualización y personalización de respuestas.
- Técnicas para optimizar resultados.
- Creación de bibliotecas de prompts educativos.

MÓDULO 3: Planificación Pedagógica Asistida Por la

- Diseño de secuencias didácticas.
- Elaboración de proyectos educativos.
- Desarrollo de objetivos y competencias.
- Creación de actividades diferenciadas.
- Adaptación curricular mediante IA.
- Planificación centrada en el estudiante.

MÓDULO 4: Creación De Recursos Educativos Y Materiales Didácticos

- Generación de contenidos educativos.
- Elaboración de guías de estudio.
- Diseño de actividades y ejercicios.
- Producción de materiales para distintas edades.
- Creación de casos, simulaciones y proyectos.
- Diseño de recursos inclusivos y accesibles.

MÓDULO 5: Evaluación Del Aprendizaje Con Apoyo De la

- Diseño de instrumentos de evaluación.
- Elaboración de rúbricas.
- Creación de preguntas y actividades evaluativas.
- Retroalimentación personalizada.
- Evaluación formativa y auténtica.
- Uso ético de la IA en los procesos evaluativos.

MÓDULO 6: Claude Code Para La Gestión Docente Y Administrativa

- Automatización de tareas administrativas.
- Elaboración de informes académicos.
- Organización de contenidos y documentación.
- Gestión de comunicaciones institucionales.
- Análisis de datos educativos.
- Optimización del tiempo de trabajo docente.

MÓDULO 7: Personalización Del Aprendizaje E Inclusión Educativa

- Atención a la diversidad mediante IA.
- Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA).
- Adaptaciones curriculares asistidas.
- Personalización de actividades.
- Apoyo a estudiantes con diferentes estilos de aprendizaje.
- Inclusión y accesibilidad digital.

MÓDULO 8: Desarrollo De Agentes Educativos Y Asistentes Pedagógicos

- Concepto de agentes inteligentes.
- Creación de asistentes especializados para educación.
- Configuración de perfiles pedagógicos.
- Automatización de tutorías y acompañamiento.
- Diseño de asistentes para distintas disciplinas.
- Casos de aplicación en instituciones educativas.

MÓDULO 9: Ética, Seguridad Y Uso Responsable De La IA En Educación

- Aspectos éticos de la Inteligencia Artificial.
- Protección de datos y privacidad.
- Sesgos algorítmicos y pensamiento crítico.
- Integridad académica.
- Riesgos y limitaciones de la IA.
- Marcos normativos y recomendaciones internacionales.

MÓDULO 10: Proyecto Integrador: Claude Code Como Copiloto Educativo

- Diagnóstico de necesidades institucionales.

- Identificación de oportunidades de mejora.
- Diseño de proyectos innovadores con IA.
- Planificación de implementación.
- Indicadores de seguimiento y evaluación.
- Presentación de experiencias y proyectos.

Certificación: Se entregarán certificados de asistencia o aprobación de cursada a quienes hayan cumplido con el 75% de asistencia y/o presentado el trabajo final.
Capacitación con puntaje para la carrera docente



Factum.org.ar
Ideas que se transforman en acciones