

Claude 4.6 para la productividad empresarial

Razonamiento avanzado, proyectos y automatización con la IA de Anthropic

Presentación

En el dinámico ecosistema de la Inteligencia Artificial generativa, Claude 4.6 de Anthropic se ha posicionado como el modelo líder en razonamiento complejo, seguridad y precisión técnica. A diferencia de otros asistentes, Claude destaca por su capacidad de procesar volúmenes masivos de información con una ventana de contexto extendida y una ética de diseño basada en "IA Constitucional", lo que garantiza resultados más alineados con los valores y normativas corporativas. Este curso-taller está diseñado para que profesionales de diversas áreas aprovechen estas capacidades para transformar su productividad diaria.

La relevancia de Claude en el entorno profesional es innegable y está respaldada por una adopción masiva. Según datos de inicios de 2026, Anthropic ya presta servicio a más de 300.000 clientes empresariales, incluyendo a 8 de las 10 empresas más grandes de la lista Fortune 10. Reportes recientes de la industria indican que casi una de cada cuatro empresas ha integrado suscripciones pagas de Claude, consolidándose como el asistente de IA con el crecimiento más acelerado en el sector corporativo debido a su enfoque en la privacidad y el razonamiento lógico (Fuente: Ramp AI Index March 2026).

El entrenamiento adopta un enfoque eminentemente práctico y orientado a resultados. Los participantes aprenderán a interactuar con Claude 4.6 no solo como un chatbot, sino como un colaborador estratégico capaz de realizar análisis de datos profundos, redactar documentos complejos y orquestar tareas multi-paso. El entrenamiento se centra en el uso de "Artifacts" para la visualización en tiempo real y en la configuración de "Projects" como bases de conocimiento personalizadas para equipos de trabajo, resolviendo la reducción drástica del tiempo dedicado a tareas administrativas. Los asistentes experimentarán también con las integraciones oficiales para Microsoft Excel y PowerPoint, permitiendo que la IA actúe directamente sobre sus herramientas de trabajo habituales.

Objetivos

- Comprender los fundamentos y capacidades diferenciales de Claude 4.6 frente a otros modelos de lenguaje.
- Analizar grandes volúmenes de datos y documentos corporativos utilizando la ventana de contexto de Claude para extraer información crítica.
- Crear presentaciones y hojas de cálculo integrando directamente las funciones de Claude en Microsoft PowerPoint y Excel.
- Configurar "Projects" (Proyectos) colaborativos con instrucciones personalizadas y bases de conocimiento específicas para el área.
- Evaluar la calidad y seguridad de las respuestas generadas por la IA para asegurar el cumplimiento de las políticas de la empresa.

Prerrequisitos

- No se requieren conocimientos técnicos previos ni habilidades de programación.
- Se recomienda tener una cuenta activa de Claude (Pro o Team) y conocimientos básicos de uso de Microsoft Office.

Carga horaria

- 16 horas (divididas en 8 sesiones de 2 horas cada una).

Materiales de estudio

- Guía de Prompt Engineering para Claude 4.6.
- Grabaciones de las sesiones.

Temario

Módulo 1: Introducción a Claude 4.6 y el ecosistema Anthropic

- **Claude 4.6 vs. el mercado:** Diferencias clave con Gemini 3 y GPT 5.4.
- **La familia de modelos Claude:** Casos de uso para Haiku (velocidad/costo), Sonnet (balance/producción) y Opus (razonamiento extremo).
- **Novedades de vanguardia: Claude Mythos Preview.** Introducción a la nueva clase de modelos de “razonamiento de frontera” y su enfoque en ciberseguridad defensiva.
- **Definición de skills (Habilidades):** El paso del modelo de lenguaje al agente de acción. ¿Qué es una skill en el entorno de Claude?
- **Distinción y tipología de habilidades:**
 - **Anthropic skills (Nativas):** Capacidades preconfiguradas como el análisis de datos masivos y búsqueda web avanzada.
 - **Custom skills (Personalizadas):** Definición de habilidades a medida para procesos específicos de la organización y conexión con herramientas de terceros.
- **Ecosistema de agentes y habilidades:** Introducción conceptual a agentes especializados (Code, Cowork, etc.).
- **Filosofía de Anthropic:** IA Constitucional, Responsible Scaling Policy (RSP 3.0) y el programa Project Glasswing para modelos de alta potencia.
- **Model Context Protocol (MCP):** El estándar de interoperabilidad. Un "túnel seguro" que permite acceder a datos corporativos sin que la información se utilice para entrenar el modelo.
- **Interfaz y primeros pasos:** Configuración del entorno de trabajo y límites de uso.

Módulo 2: Maestría en prompting y configuración de skills

- **Prompt estructurado de 4 elementos:** Dominio del framework [Rol + Contexto + Expectativa + Fuentes] para resultados de grado ejecutivo.
- **Ingeniería de prompts pro:** Uso de XML tags para estructurar solicitudes complejas y separar datos de instrucciones.
- **Prompting para la activación de skills:** Cómo redactar instrucciones específicas para que Claude invoque

correctamente sus habilidades nativas o personalizadas según el objetivo.

- **Laboratorio intensivo de custom skills:** Configuración de una habilidad personalizada para la automatización de una tarea operativa.
- **Conceptos avanzados de inferencia:** Diferencia entre el “Reasoning-by-default” (Sonnet) y la “Inferencia de escalonamiento” (Inference Scaling) propia de los modelos clase Mythos.

Módulo 3: Artifacts y visualización dinámica

- **Uso de Artifacts:** Creación de fragmentos de código, documentos y diagramas Mermaid en paralelo a la conversación.
- **Iteración interactiva:** Cómo editar y mejorar entregables directamente en la ventana de Artifacts sin perder el hilo de la charla.
- **Visualización de datos:** Generación de gráficos y dashboards sencillos utilizando las capacidades gráficas de los Artifacts.
- **Laboratorio de Artifacts:** Desarrollo de un micrositio de consulta o dashboard visual basado en datos de prueba.

Módulo 4: Integración Claude + Microsoft Excel (add-in oficial)

- **Claude para Excel:** Instalación y configuración del add-in oficial para potenciar las hojas de cálculo.
- **Análisis de contexto documental:** Uso de la ventana de contexto para analizar reportes previos antes de la carga de datos en Excel.
- **Automatización de fórmulas:** Generación de lógicas complejas y resolución de errores mediante lenguaje natural.
- **Laboratorio de datos:** Limpieza, normalización y estructuración automática de bases de datos operativas extraídas de documentos extensos.

Módulo 5: Diseño estratégico en PowerPoint con Claude

- **Drafting de presentaciones:** Generación de estructuras de diapositivas y guiones basados en síntesis de documentos de +100 páginas.
- **Visuales y contenido:** Mejora de la síntesis de ideas y creación de argumentos de venta para presentaciones de impacto.
- **Sincronización:** Uso de Claude para actualizar presentaciones existentes basadas en nuevos reportes o datos frescos.
- **Laboratorio creativo:** Conversión de reportes técnicos complejos en presentaciones ejecutivas sintetizadas mediante el uso de habilidades de diseño de Claude.

Módulo 6: Colaboración avanzada con proyectos (Projects)

- **Creación de Projects:** Configuración de bases de conocimiento compartidas con archivos específicos del equipo o área.
- **Instrucciones de contexto del proyecto:** Definición de pautas de comportamiento para que Claude mantenga la identidad y el tono de la marca.
- **Uso en equipo:** Colaboración y estandarización de procesos mediante el uso de proyectos compartidos.
- **Laboratorio de proyectos:** Configuración de un "Project" especializado que actúe como consultor experto

para el área.

Módulo 7: Orquestación y casos de uso avanzados

- **Sincronía de herramientas:** Cómo combinar Skills, Artifacts y Projects en un mismo flujo de trabajo.
- **Computer use en el entorno laboral:** Exploración de la capacidad de Claude para interactuar con la interfaz de usuario para tareas repetitivas.
- **Laboratorio de orquestación:** Resolución de un problema de negocio mediante una secuencia de tareas automatizadas.

Módulo 8: Proyecto final de integración operativa

- **Simulación de caso real:** Resolución de un desafío de negocio complejo integrando análisis en Excel y material de presentación.
- **Diseño de workflow personal:** Cada participante configurará su propio flujo de automatización y su "Project" para su labor diaria, con especial atención a la supervisión humana (Human-in-the-Loop).
- **Cierre y futuro de la IA:** De la productividad asistida (Sonnet) a la autonomía defensiva (clase Mythos). Cómo mantenerse actualizado con Anthropic.
- **Presentación final:** Demostración de los flujos de trabajo optimizados y defensa del valor aportado a la organización.

Nota 1:

Los casos de uso propuestos en los ejercicios de laboratorio son de carácter orientativo y se adaptarán en cada instancia de capacitación de acuerdo con las necesidades específicas o requerimientos particulares del cliente.

Nota 2:

Este temario se mantiene en constante revisión para reflejar las actualizaciones semanales de Anthropic y las mejoras en la integración con MS Office.