

CHATGPT, GEMINI, COPILOT, CLAUDE Y OTRAS HERRAMIENTAS DE IA

SKU: N / A | Categorías: [ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN](#), [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Inteligencia artificial](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 35

Cod. 18

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude y otras herramientas de IA

Objetivos

Utilizar asistentes de inteligencia artificial de forma autónoma y crítica, seleccionando la herramienta más adecuada según la tarea y comunicándose con ella mediante indicaciones claras y estructuradas para obtener resultados útiles en contextos profesionales, de estudio y personales.

Contenidos

1 - Introducción a la inteligencia artificial generativa

Introducción a la inteligencia artificial generativa

Introducción

¿Qué es la inteligencia artificial generativa?

Modelos de IA

Cómo aprende la IA

¿Qué significa "aprender patrones"?

¿Cómo genera una respuesta?

¿Qué implica esto?

Qué es un asistente de IA

¿Cómo interactuamos con él?

Diferencia conceptual entre "asistente de IA" y "chatbot"

Qué es un prompt y por qué es importante

¿Por qué es tan relevante?

Tener clara la tarea

Orientar el enfoque



Aplicaciones de la IA
Usos personales o cotidianos
Usos profesionales
Usos vinculados al aprendizaje
Capacidades, límites y riesgos
Qué puede hacer
Qué no puede hacer
Sesgos y errores
Por qué no es fiable al 100 %
Buenas prácticas y pensamiento crítico
¿Cuándo usar la IA?: mantén una postura crítica
¿Qué puedo compartir?: privacidad, seguridad y RGPD
¿Es correcto el resultado?: verifica y contrasta
¿Es adecuado el resultado?: revisa sesgos y adecuación al contexto
¿Cómo sigo aprendiendo?: mantén viva la curiosidad
Resumen

2 - Conoce a los asistentes de IA generativa principales

Conoce a los asistentes de IA generativa principales
Introducción
Creación de una cuenta de acceso gratuito
¿Cómo funciona el acceso en los asistentes de IA?
Acceso a cada asistente de IA
Anatomía común básica
Interfaz de conversación
Línea de diálogo
Barra lateral
Configuración básica
Panel de configuración
Personalización básica
Primer mensaje y uso de la memoria
Compartir el enlace a una conversación completa
Otras acciones disponibles en conversaciones realizadas
Acciones en la barra lateral
Acciones en la interfaz de conversación
Para interactuar con el prompt ya enviado
Para interactuar con la respuesta de la IA
Una primera comparación entre asistentes de IA
Resumen

3 - Comunícate con un asistente de IA: estrategia para diseñar prompts

Comunícate con un asistente de IA: estrategia para diseñar prompts
Introducción



Formas de introducir un prompt y criterios de elección

- Prompt inicial completo en un único mensaje
- Prompt dividido por partes o fases
- Prompt que incluye un archivo adjunto
- Prompt que contiene una captura de pantalla o imagen
- Prompt por voz

Características de un buen prompt

- Claros y concisos
- Estructurados
- Contextualizados
- Iterativos

Estrategia básica para diseñar prompts

Rol de la IA

Acción: Verbo + Qué + Para qué

Pasos

- Contexto
- Temas a tratar
- Ejemplos
- Audiencia
- Plantilla
- Formato
- Estilo
- Tono
- Restricciones

Petición de preguntas a la IA

Toque emocional para motivar a la IA

Tipos de estructura para conversar

- Desde un prompt completo inicial
- Definir la tarea y dejar que la IA pregunte
- Construir la solución a través del diálogo
- Pedir a la IA genere o mejore el prompt

Resumen



4 - ChatGPT, el asistente versátil

ChatGPT, el asistente versátil

Introducción

Modos de trabajo con ChatGPT según el tipo de tarea

Inicia una conversación con ChatGPT

1. Elige el tipo de chat
2. Comprueba y elige el modelo o modo
3. Elige una forma de introducir el prompt o parte de él
4. Elige las capacidades que necesita el asistente

Usa GPTs, los asistentes personalizados de ChatGPT



Dónde localizar los GPTs de ChatGPT
Cuándo puede ser útil utilizar un GPT de ChatGPT
Cómo elegir un GPT de ChatGPT
Llama a un GPT dentro de una conversación
Algunos GPTs de ChatGPT recomendados
Conecta complementos de ChatGPT
Trabaja con proyectos en ChatGPT
Crea un proyecto en ChatGPT
Localiza el proyecto creado en ChatGPT
Crea una conversación dentro de un proyecto de ChatGPT
Localiza una conversación dentro de un proyecto de ChatGPT
Añade una conversación a un proyecto de ChatGPT
Llamar a un GPT o a un complemento dentro de una conversación del proyecto
Busca chats en ChatGPT
Algunos casos de uso para ChatGPT
Investigación avanzada para crear un informe
Presentación con diapositivas
Aprendizaje de un tema paso a paso
Resumen

5 - Gemini, integrado en el ecosistema Google

Gemini, integrado en el ecosistema Google
Introducción
Modos de trabajo con Gemini según el tipo de tarea
Inicia una conversación con Gemini
Elige el tipo de chat
Comprueba y elige el modelo
Elige una forma de introducir el prompt o parte de él
Elige un modo de interacción dentro del menú desplegable
Conecta aplicaciones del ecosistema Google y otras a Gemini
Cómo conectar aplicaciones en Gemini
Usa las aplicaciones conectadas a Gemini
Algunas aplicaciones disponibles
Usa, modifica y crea Gems: los asistentes personalizados de Gemini
Localiza los Gems
Usa un Gem prediseñado
Modifica un Gem prediseñado
Crea un Gem personalizado
Trabaja con cuadernos conectados a Gemini Notebook
Busca chats en Gemini
Algunos casos de uso para Gemini
Planificación de viajes, excursiones y ocio
Organizar información de Google Drive



Preparar reuniones y gestionar información profesional
Analizar información de internet y comparar opciones
Aprender un tema paso a paso
Resumen

6 - Copilot, integrado en entornos de trabajo

Copilot, integrado en entornos de trabajo
Introducción
Modos de trabajo con Copilot según el tipo de tarea
Inicia una conversación con Copilot
Elige el tipo de chat
Elige un modelo para conversar
Elige una forma de introducir el prompt o parte de él
Elige un modo de interacción dentro del menú desplegable
Crea y trabaja con páginas en Copilot
Crea una página en Copilot
Trabaja con una página de Copilot
Usa tu biblioteca en Copilot
Crea proyectos en Copilot
Conecta aplicaciones mediante conectores a Copilot
Cómo activar los conectores conectados a Copilot
Usa los conectores disponibles de Copilot
Usa experimentos: los asistentes personalizados
Localiza donde se encuentran los "experimentos"
Algunos ejemplos disponibles
Copilot como asistente de navegación y búsqueda
¿Para qué puede resultar útil?
¿Cómo funciona?
Anatomía del asistente de navegación Copilot
Algunos casos de uso para Copilot
Resumen y adaptación de un documento para un público concreto
Comparación de varias propuestas para apoyar una decisión
Tabla a partir de información aportada
Análisis de una página web y extracción de información con el asistente de navegación
Resumen

7 - Claude, análisis profundo y pensamiento estructurado

Claude, análisis profundo y pensamiento estructurado
Introducción
Modos de trabajo con Claude según el tipo de tarea
Inicia una conversación con Claude
Elige un tipo de chat
Elige un modelo u opción para conversar



Elige una forma de introducir el prompt o parte de él
Elige un modo de interacción dentro del menú desplegable
Trucos para aprovechar mejor los límites de uso de Claude
Planifica la tarea antes de empezar
Escribe prompts claros y completos
Agrupa solicitudes similares en un mensaje
Evita conversaciones excesivamente largas
Pide un resumen antes de iniciar un nuevo chat
Utiliza proyectos para trabajos prolongados
Adjunta únicamente los documentos necesarios
Utiliza herramientas avanzadas solo cuando aporten valor
Reutiliza información ya generada
Piensa en conversaciones especializadas
Crea y usa Artefactos en Claude
¿Cómo creo un Artefacto?
¿Qué tipos de Artefactos puede generar Claude?
¿En qué se diferencian los Artefactos de las conversaciones?
Crea y usa Skills en Claude
¿Qué maneras hay de crear una Skill?
¿Cuándo puede resultar útil utilizar una Skill?
¿En qué se diferencian las Skills de los Proyectos?
¿Qué tipos de Skills existen?
¿Cómo activo las Skills?
Añade y usa Conectores en Claude
¿Cuándo puede resultar útil utilizar un conector?
¿En qué se diferencian los Conectores de las Skills?
¿Qué tipos de conectores existen?
¿Cómo activo los conectores web?
¿Cómo utilizo un conector en una conversación?
Añade y usa Plugins en Claude
¿Cuándo puede resultar útil utilizar un Plugin?
¿En qué se diferencian los Plugins de los Conectores y las Skills?
¿Cómo activo un Plugin?
¿Cómo utilizo un Plugin en una conversación?
Trabaja con proyectos en Claude
¿Cómo creo un proyecto en Claude?
Localiza el proyecto creado por Claude
Crea una conversación dentro de un proyecto de Claude
Localiza una conversación dentro de un proyecto de Claude
Añade una conversación a un proyecto de Claude
Destaca un proyecto para localizarlo
Busca en Claude
Algunos casos de uso para Claude
Analiza documentos extensos y extrae conclusiones



Compara varias fuentes y detecta diferencias relevantes
Crea un espacio de trabajo con documentación propia mediante un Proyecto
Crea una herramienta interactiva mediante un Artefacto
Automatiza tareas repetitivas mediante una Skill
Utiliza conectores para trabajar con información externa
Resuelve tareas especializadas mediante Plugins
Resumen

8 - Conoce otros asistentes de IA y herramientas complementarias

Conoce otros asistentes de IA y herramientas complementarias

Introducción

Otros asistentes de IA

Perplexity, investigación y respuestas basadas en fuentes

¿Qué es Perplexity?

¿Cuándo puede resultar útil Perplexity?

¿Qué lo diferencia de otros asistentes?

Funcionamiento básico y ejemplo de uso

Gemini Notebook, asistente de investigación y estudio basado en fuentes concretas

¿Qué es Gemini Notebook?

¿Cuándo puede resultar útil Gemini Notebook?

¿Qué lo diferencia de otros asistentes?

Funcionamiento básico y ejemplo de uso

Deepseek, razonamiento y código open source

¿Qué es Deepseek?

¿Cuándo puede resultar útil Deepseek?

¿Qué lo diferencia de otros asistentes?

Funcionamiento básico y ejemplo de uso

Complementos de IA en Google Workspace y Office

Complementos de IA para Google Workspace

Complementos de IA para Office

IA integrada en los navegadores

Harpa, extensión de IA para navegación y tareas en Chrome

¿Qué es Harpa?

¿Cuándo puede resultar útil Harpa?

¿Qué la diferencia de otros asistentes?

¿Cómo instalar Harpa?

Funcionamiento básico y ejemplo de uso

Barra lateral de IA en Firefox

¿Qué es la barra lateral de IA en Firefox?

¿Cuándo puede resultar útil?

¿Qué la diferencia de Harpa?

¿Cómo se activa?

Mapas mentales, esquemas visuales e infografías



Xmind, mapas mentales y esquemas visuales

¿Qué es Xmind?

¿Para qué puede resultar útil?

¿Cómo trabajar de forma más eficiente con Xmind?

Pasos para crear un mapa mental en Xmind

Whimsical Diagrams, diagramas y mapas mentales

¿Qué es?

¿Para qué puede resultar útil?

¿Cómo trabajar de forma más eficiente con Whimsical?

Pasos para crear un mapa mental en Whimsical

Napkin, infografías y visualización de ideas

¿Qué es?

¿Para qué puede resultar útil?

¿Cuándo conviene utilizar Napkin?

Pasos para crear una representación visual en Napkin

Herramientas para crear presentaciones visuales

Gamma App, presentaciones narrativas con IA

¿Qué es?

¿Para qué puede resultar útil?

¿Cómo trabajar de forma más eficiente con Gamma?

¿Cuándo conviene utilizar Gamma?

Pasos para crear una presentación

Herramientas para interactuar con vídeos y audio

YouTube Summary with ChatGPT & Claude, transcripciones y resúmenes automáticos

¿Qué es YouTube Summary with ChatGPT & Claude?

¿Para qué puede resultar útil?

Funcionamiento básico

Gladia, transcripción y análisis de audio

¿Qué es Gladia?

¿Para qué puede resultar útil?

Funcionamiento básico

Tactiq, transcripciones en directo de reuniones

¿Qué es Tactiq?

¿Para qué puede resultar útil?

Funcionamiento básico

Resumen

9 - Elige la estrategia para trabajar con IA

Elige la estrategia para trabajar con IA

Introducción

Paso 1. Define la tarea

A. Define el objetivo

B. Divide la tarea en subtareas



Paso 2. Diseña el entorno de trabajo

- A. Decide cómo organizar el trabajo: una conversación o un proyecto
- B. Decide qué capacidades necesitarás
- C. Identifica la información que necesitarás
- D. Diseña las instrucciones del proyecto
- E. Prepara el proyecto para empezar a trabajar

Paso 3. Resuelve la tarea

Busca información

Planifica

Investiga

Analiza documentos, vídeos y datos

Aprende sobre un tema

Genera el contenido del informe

Haz el informe más visual

Crea recursos visuales

Resumen

10 - Criterios para elegir y usar herramientas de IA de forma autónoma

Criterios para elegir y usar herramientas de IA de forma autónoma

Introducción

Elige la IA adecuada para cada tarea

Tipo de resultado esperado

Complejidad y profundidad

Iteración frente a resultado directo

Contexto, el detalle y control

Adapta el uso de la IA al contexto

Uso personal, educativo y profesional

Trabajo individual o colaborativo

Normas y procedimientos de la organización

Privacidad, confidencialidad y datos sensibles

Evalúa de manera crítica las respuestas de la IA

La IA no es infalible

Contrasta y verifica resultados

Detecta errores, sesgos y alucinaciones

Cuándo confiar en la IA y cuándo acudir a un profesional

Los límites de la revisión cuando no eres especialista

Errores frecuentes al utilizar asistentes de IA

Delegar en la IA sin criterio ni verificación

Usar siempre la misma herramienta

Repetir prompts sin adaptarlos a la tarea

Mantén un aprendizaje continuo ante una IA en constante cambio

Curiosidad y aprendizaje continuo

Evaluación de nuevas herramientas



Actualización continua sin saturarse
Tu sistema personal de aprendizaje con IA
Resumen

Tal vez te interese este curso: [INTELIGENCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO](#)

O quizá este otro: [n8n desde cero: automatización de flujos y agentes IA sin código Nuevo](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

