UNIDAD 4

PRINCIPALES ASISTENTES DE IA



Luis Escandell Gómez

VIDEO RECOMENDADO

Ver el vídeo “La gran mentira de la Inteligencia Artificial”

YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=pmsTzFLM8rI

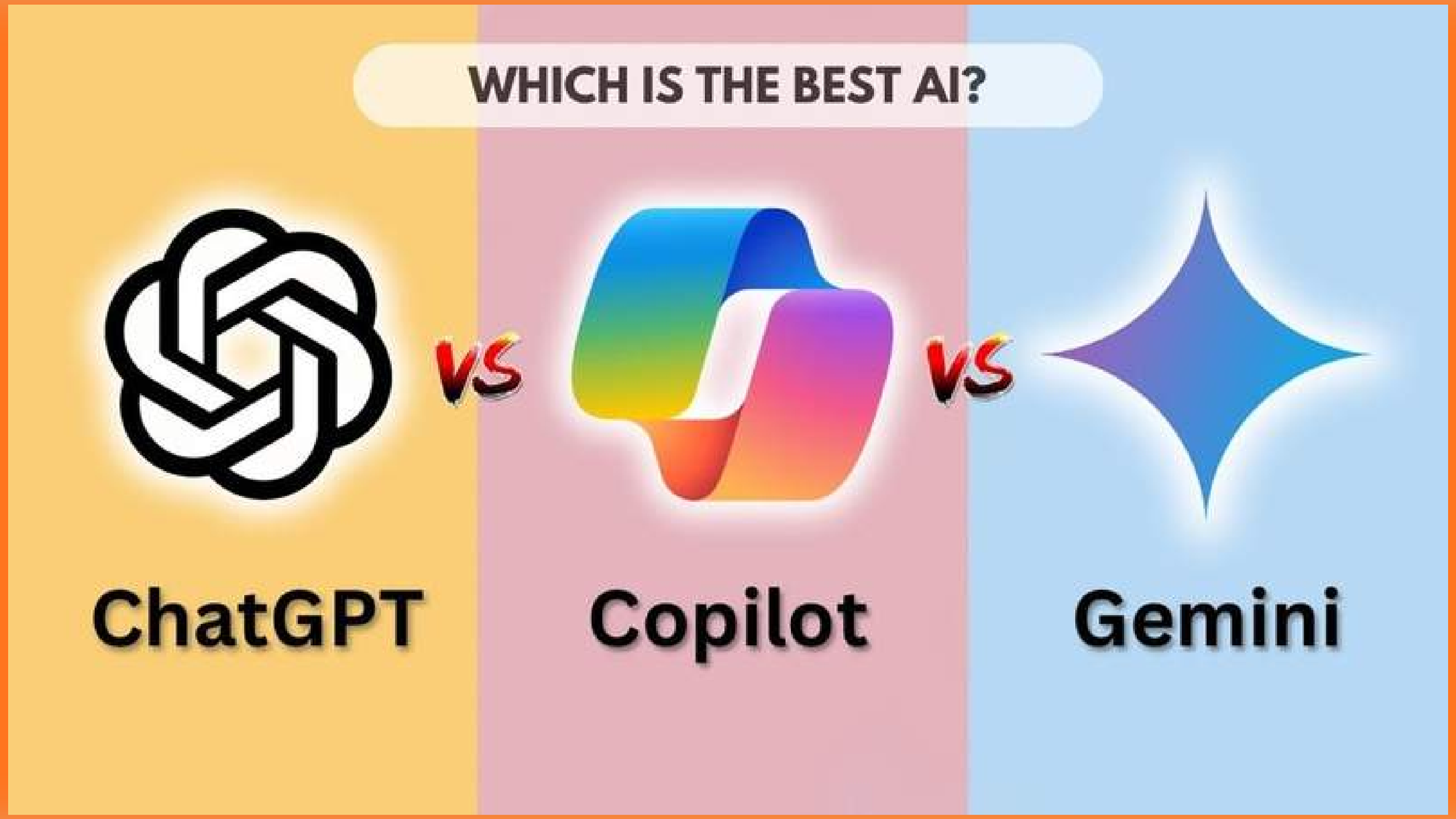


Luis Escandell Gómez



¿Cuál es mejor?




WHICH IS THE BEST AI?
VS
VS
ChatGPT
Copilot
Gemini



ChatGPT





Gemini



Grok



Copilot



MISTRAL AI_



Claude



perplexity

CHATGPT

https://chatgpt.com/es-ES/

ChatGPT (OpenAI): El veterano con carisma

Si la inteligencia artificial fuera un programa de televisión, ChatGPT sería ese personaje carismático que lleva varias temporadas y que, aunque a veces diga tonterías, todos seguimos queriendo.

Desde su lanzamiento, ha evolucionado de ser un simple chatbot entretenido a convertirse en un asistente multifuncional con capacidades avanzadas de razonamiento y generación de contenido. Es capaz de ayudarte con código, redacción, brainstorming e incluso explicarte cosas con una paciencia digna de un profesor zen.

Pros:

- ✔ Un modelo con un lenguaje natural muy fluido.
- ✔ Multitarea: desde programación hasta chistes malos.
- ✔ Disponible en versión gratuita con capacidades decentes.



ChatGPT

Contras:

- ✘ A veces se inventa respuestas (lo que en la jerga de IA llaman «alucinaciones»).
- ✘ La versión gratuita es más limitada que un WiFi en el metro.
- ✘ No accede a Internet en tiempo real en su versión estándar.

Gratis

Inteligencia para el día a día

0 € /mes

Obtener Gratis >

- Chats de texto ilimitados con GPT-6
- Mensajes limitados con cargas
- Creación limitada de imágenes
- Chats de voz limitados
- Investigación avanzada limitada
- Memoria y contexto limitados
- Acceso limitado a Codex
- Acceso limitado a ChatGPT Work en la versión de escritorio

¿Ya tienes un plan? Consulta la ayuda sobre facturación
Chats de texto ilimitados, sujetos a medidas de protección contra abusos. Más información

Go

Ideal para conversaciones más largas

8 € /mes

Obtener Go ↗

Todo lo incluido en el plan Gratis y:

- Más mensajes con herramientas
- Más cargas
- Más capacidad de creación de imágenes
- Más chats de voz
- Más memoria

Este plan puede incluir anuncios. Más información
Chats de texto ilimitados sujetos a medidas de protección contra abusos. Más información

Plus

Ideal para trabajo avanzado y productividad

23 € /mes

Obtener Plus >

Todo lo incluido en Go y:

- Modelos de razonamiento avanzado con GPT-6
- Cargas y mensajes ampliados
- Creación de imágenes más complejas y precisas
- Investigación avanzada
- Memoria y contexto ampliados
- Proyectos, tareas programadas y GPT personalizados
- Uso ampliado de Codex
- Acceso ampliado a ChatGPT Work en la versión de escritorio, web y móvil
- Acceso anticipado a nuevas funciones

Sujeto a restricciones

Pro

Ideal para investigar y programar

De
103 € /mes

Quiero Pro >

Todo lo incluido en la versión Plus más:

- 3 niveles de uso para elegir
- Razonamiento Pro con GPT-6 Astra
- Sesiones más largas de Codex y ChatGPT Work
- Dot, tu agente siempre disponible
- Creación de imágenes ilimitada y más rápida
- Investigación avanzada con el máximo rendimiento
- Memoria y contexto con el máximo rendimiento
- Proyectos ampliados, tareas y GPT personalizados
- Previsualización de funciones en fase de investigación

Uso ilimitado, sujeto a medidas de protección contra abusos. Obtener más información

ChatGPT

Business ChatGPT y Codex

Un área de trabajo segura con contexto empresarial y tipos de puestos flexibles para cualquier presupuesto

Empezar >

Puesto Standard 21 € /mes

Ideal para el trabajo diario

21 €/mes si se factura anualmente. 26 €/mes si se factura mensualmente.

Puesto Premium 105 € /mes

Cinco veces más uso que con Standard y sin límite de cinco horas

105 €/mes si se factura anualmente. 130 €/mes si se factura mensualmente.

Qué incluye:

- ✓ Todas las funciones de ChatGPT, ChatGPT Work y Codex
- ✓ Acceso desde el ordenador, la web y dispositivos móvil
- ✓ Conexión con Google Workspace, Slack, GitHub, Microsoft 365 y más
- ✓ Área de trabajo segura con SAML, SSO y MFA
- ✓ Facturación y administración centralizadas
- ✓ Análisis de uso y controles de gasto
- ✓ De forma predeterminada, no se entrena con los datos de tu empresa
- ✓ ChatGPT Espacio para colaborar con tu equipo y tus agentes
- ✓ Combina distintos tipos de puestos
- ✓ Dots, agentes siempre activos para puestos Premium

Para equipos de 2 a 200 empleados. Uso ilimitado, sujeto a medidas de protección contra abusos. Obtener más información

Empresa establecida

AI de nivel empresarial, con seguridad y asistencia técnica para empresas que operan a gran escala

Contáctanos >

Precios personalizados

Contacta con nuestro equipo de ventas para consultar los precios empresariales.*

ChatGPT

Qué incluye:

- ✓ Ventana de contexto ampliado que admite entradas más extensas y archivos de mayor tamaño.
- ✓ Seguridad y controles de nivel empresarial, que incluyen SCIM, EKM, analíticas de usuarios, verificación de dominios y controles de acceso basados en la función.
- ✓ Privacidad avanzada con políticas de retención de datos personalizadas, cifrado en reposo y en tránsito. De forma predeterminada, los datos de la empresa no se utilizan para el entrenamiento de modelos. Obtener más información.
- ✓ Compatibilidad con la residencia de datos en diez regiones.
- ✓ Asistencia prioritaria las 24 h del día, los 7 días de la semana, acuerdos de nivel de servicio, condiciones legales personalizadas y acceso a asesores de IA (para clientes que cumplan los requisitos).
- ✓ Facturación y cobros, descuentos por volumen.

* Los precios basados en créditos y los precios basados en tokens están disponibles para los planes Enterprise.

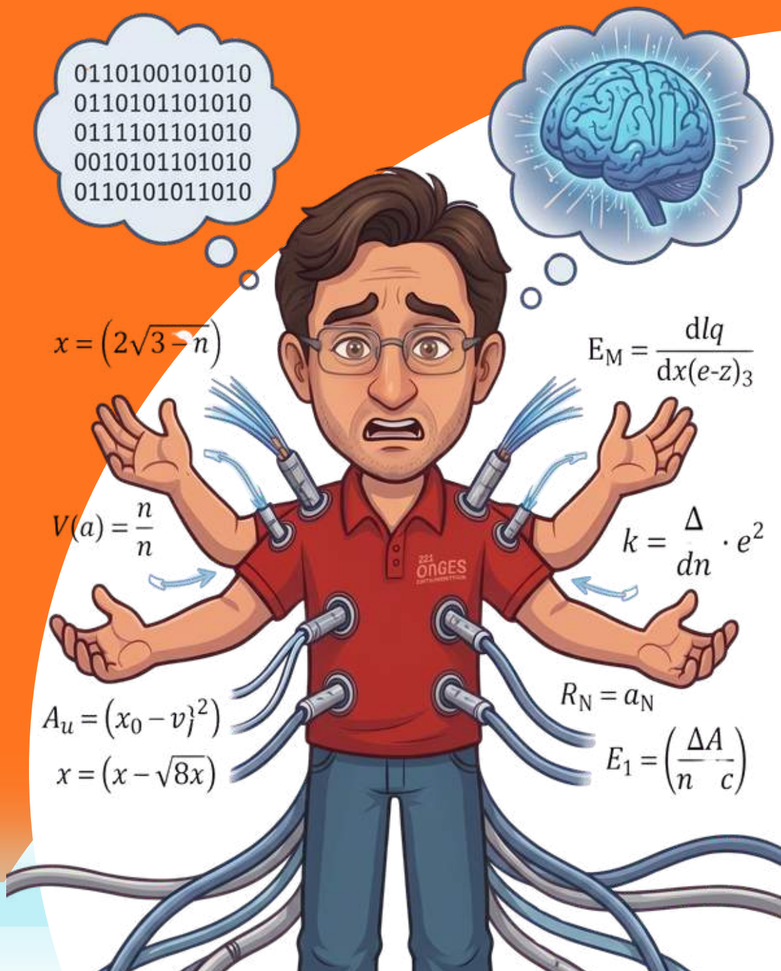
Actividad obligatoria 13 (a)

Instalar ChatGPT o ir a la web

https://chatgpt.com

Google Play

ChatGPT



Luis Escandell Gómez

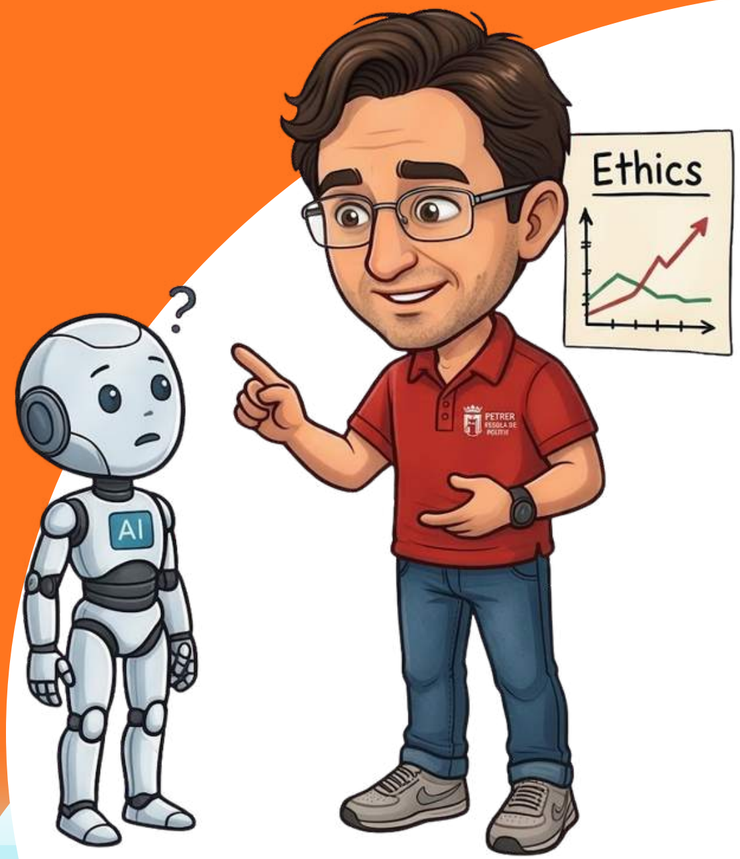
Actividad obligatoria 13 (b)

ChatGPT

- Piensa en algo que necesites redactar o planificar esta semana para tu día a día (ej: la ruta y recomendaciones de un itinerario cultural) y a continuación escríbelo o díctaselo a ChatGPT.

- Ejemplo: "Actúa como un guía turístico experto en Elda y la comarca del Vinalopó. Necesito que diseñes una propuesta de itinerario cultural de un día para visitar Elda. Quiero que incluya 4 paradas imprescindibles (ej: el Castillo, el Museo del Calzado...) con sus horarios sugeridos, breve explicación histórica y consejos para comer bien. Asegúrate de que el lenguaje sea claro, entretenido y fácil de seguir."

- Pídele que te prepare la información en formato de tabla para descargar en una Hoja de Cálculo. Guarda el archivo con el nombre "Actividad13a.xlsx".



Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 13 (c)

ChatGPT

- Pídele a ChatGPT que genere los criterios e indicadores de valoración para analizar y comparar diferentes planes de pensiones. Ejemplos de criterios: nivel de riesgo, rentabilidad histórica, comisiones de gestión, o flexibilidad para rescatar el dinero, puntuados en una escala del 1 al 4.
- Luego debe crear una plantilla de análisis para tu hoja de cálculo:
- Estructura: Fila superior con los criterios generados por la IA y columna izquierda con una lista de 5 planes de pensiones ficticios (o nombres de entidades bancarias).
- Fórmulas Obligatorias: Implementa la función =PROMEDIO() para calcular la puntuación media final que obtiene cada plan de pensiones según los criterios valorados.
- Formato Condicional: Aplica una regla de formato condicional para que las celdas cambien de color automáticamente: Verde si la puntuación final es mayor o igual a 7 (opción muy recomendada), Amarillo entre 5 y 6.9 (opción aceptable), y Rojo si es menor de 5 (opción desfavorable). Así obtendrás un mapa de calor visual rápido y claro de las mejores opciones.
- Pídele que te prepare el archivo para descargar en formato de Hoja de Cálculo. Guarda el archivo con el nombre "Actividad13b.xlsx".



Luis Escandell Gómez

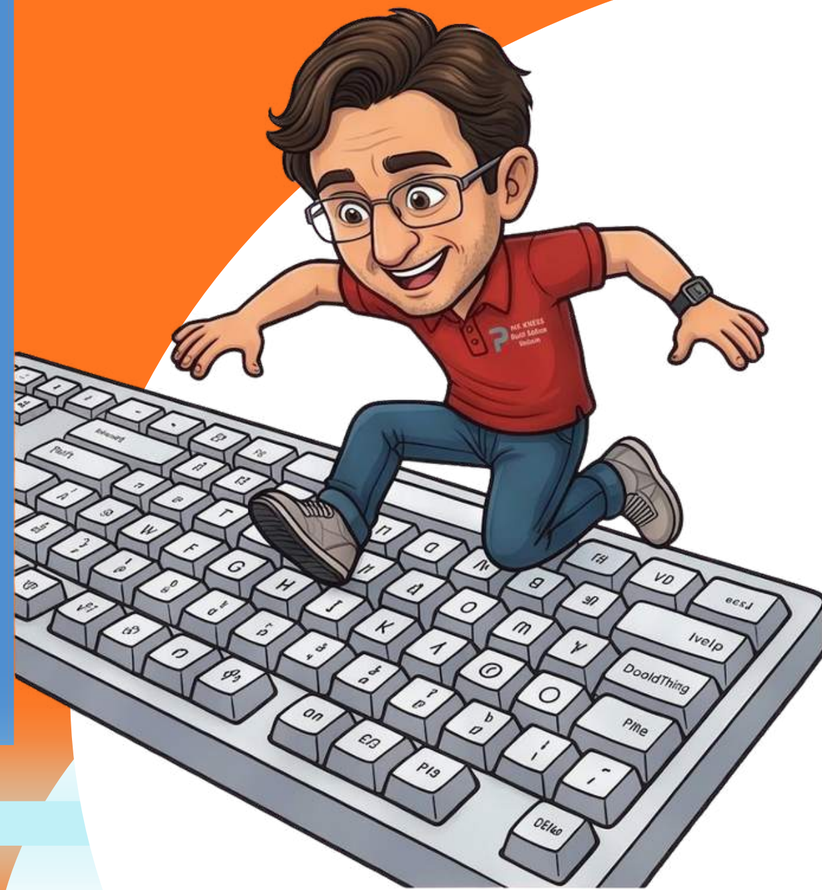
Actividad obligatoria 13 (d)

ChatGPT

- Ahora dibuja un garabato rápido en un papel (una casa, un mueble, etc).
- Hazle una foto y adjúntala a Chatgpt
- Crea un prompt similar a este: “Analiza este dibujo que he hecho y conviértelo en una fotografía hiperrealista de una casa de diseño moderno en un entorno de montaña al atardecer.
- Guarda la imagen con el nombre “Actividad13c.jpg”







Luis Escandell Gómez

GEMINI

https://gemini.google.com/

Gemini (Google DeepMind): El cerebrito que quiere ser todo en uno

Antes conocido como Bard, Gemini es el proyecto de IA de Google y lleva la ambición tatuada en el código. Google no solo quiere que sea un chatbot, sino un asistente universal que entienda texto, imágenes, videos y hasta tus pensamientos (bueno, casi).

La idea es que Gemini se integre con todo el ecosistema de Google: Google Docs, Gmail, YouTube y hasta tus compras en la Play Store.

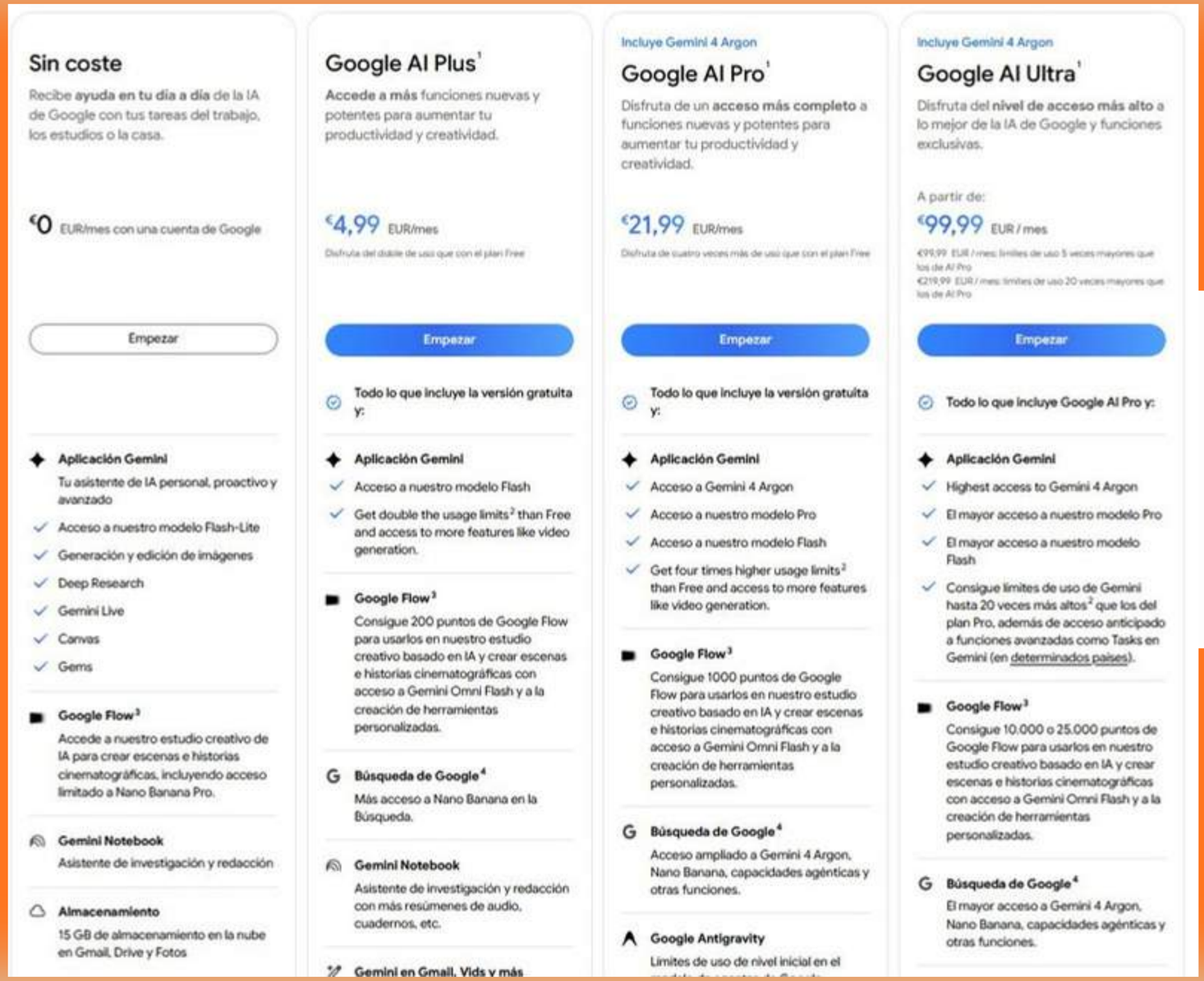
Pros:

- ✔ Sabe de todo y está bien integrado con Google.
- ✔ Multimodal: procesa imágenes y texto a la vez.
- ✔ Accede a la web en tiempo real (en la versión avanzada).

Contras:

- ✘ Tiene una tendencia a censurar más que un profe de primaria con un boli rojo.
- ✘ Su capacidad de razonamiento a veces no es tan precisa como la de ChatGPT.
- ✘ Su rendimiento depende de la región en la que te encuentres.





Sin coste

Recibe **ayuda en tu día a día** de la IA de Google con tus tareas del trabajo, los estudios o la casa.

€0 EUR/mes con una cuenta de Google

Empezar

- **Aplicación Gemini**
  Tu asistente de IA personal, proactivo y avanzado
- Acceso a nuestro modelo Flash-Lite
- Generación y edición de imágenes
- Deep Research
- Gemini Live
- Canvas
- Gems
- **Google Flow**[3]
  Accede a nuestro estudio creativo de IA para crear escenas e historias cinematográficas, incluyendo acceso limitado a Nano Banana Pro.
- **Gemini Notebook**
  Asistente de investigación y redacción
- **Almacenamiento**
  15 GB de almacenamiento en la nube en Gmail, Drive y Fotos

Google AI Plus[1]

Accede a más funciones nuevas y potentes para aumentar tu productividad y creatividad.

€4,99 EUR/mes

Disfruta del doble de uso que con el plan Free

Empezar

- **Todo lo que incluye la versión gratuita y:**
- **Aplicación Gemini**
- Acceso a nuestro modelo Flash
- Get double the usage limits[2] than Free and access to more features like video generation.
- **Google Flow**[3]
  Consigue 200 puntos de Google Flow para usarlos en nuestro estudio creativo basado en IA y crear escenas e historias cinematográficas con acceso a Gemini Omni Flash y a la creación de herramientas personalizadas.
- **Búsqueda de Google**[4]
  Más acceso a Nano Banana en la Búsqueda.
- **Gemini Notebook**
  Asistente de investigación y redacción con más resúmenes de audio, cuadernos, etc.
- **Gemini en Gmail, Vids y más**

Incluye Gemini 4 Argon

Google AI Pro[1]

Disfruta de un **acceso más completo** a funciones nuevas y potentes para aumentar tu productividad y creatividad.

€21,99 EUR/mes

Disfruta de cuatro veces más de uso que con el plan Free

Empezar

- **Todo lo que incluye la versión gratuita y:**
- **Aplicación Gemini**
- Acceso a Gemini 4 Argon
- Acceso a nuestro modelo Pro
- Acceso a nuestro modelo Flash
- Get four times higher usage limits[2] than Free and access to more features like video generation.
- **Google Flow**[3]
  Consigue 1000 puntos de Google Flow para usarlos en nuestro estudio creativo basado en IA y crear escenas e historias cinematográficas con acceso a Gemini Omni Flash y a la creación de herramientas personalizadas.
- **Búsqueda de Google**[4]
  Acceso ampliado a Gemini 4 Argon, Nano Banana, capacidades agénticas y otras funciones.
- **Google Antigravity**
  Límites de uso de nivel inicial en el

Incluye Gemini 4 Argon

Google AI Ultra[1]

Disfruta del **nivel de acceso más alto** a lo mejor de la IA de Google y funciones exclusivas.

A partir de:

€99,99 EUR / mes

€99,99 EUR / mes: límites de uso 5 veces mayores que los de AI Pro
€219,99 EUR / mes: límites de uso 20 veces mayores que los de AI Pro

Empezar

- **Todo lo que incluye Google AI Pro y:**
- **Aplicación Gemini**
- Highest access to Gemini 4 Argon
- El mayor acceso a nuestro modelo Pro
- El mayor acceso a nuestro modelo Flash
- Consigue límites de uso de Gemini hasta 20 veces más altos[2] que los del plan Pro, además de acceso anticipado a funciones avanzadas como Tasks en Gemini (en determinados países).
- **Google Flow**[3]
  Consigue 10.000 o 25.000 puntos de Google Flow para usarlos en nuestro estudio creativo basado en IA y crear escenas e historias cinematográficas con acceso a Gemini Omni Flash y a la creación de herramientas personalizadas.
- **Búsqueda de Google**[4]
  El mayor acceso a Gemini 4 Argon, Nano Banana, capacidades agénticas y otras funciones.

Gemini

Actividad obligatoria 14 (a)

Instalar Gemini o ir a la web

https://gemini.google.com/

Google Play

Gemini



Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 14 (b)

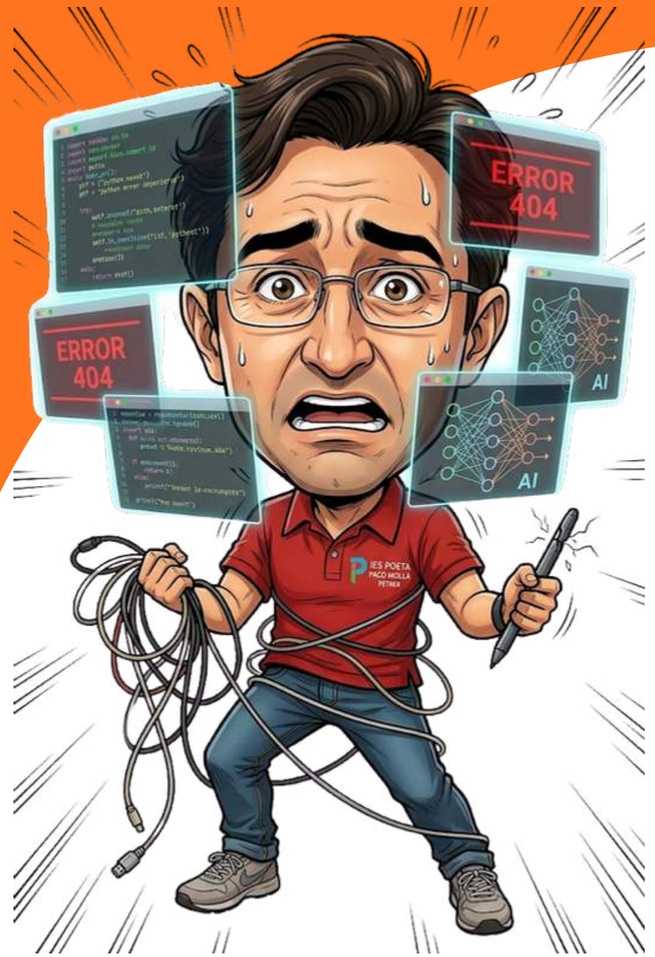
Gemini

- Planificador de Experiencias y Proyectos Personales

- Escribe o dicta a Gemini: “Actúa como un organizador de viajes y eventos cultural. Diseña una propuesta detallada para un [Elige una temática: viaje en grupo / debate de actualidad / evento cultural en Elda]. Incluye: Título llamativo, Justificación del interés del tema, Aspectos clave a explorar y un Producto Final tangible o para presentar (ej: un itinerario definitivo, un manifiesto para el debate o una guía local).”

- Pídele que lo ajuste: "Añade una lista de recomendaciones prácticas y consejos indispensables para llevar a cabo este producto final con éxito."

- Copia lo que te ha generado en un documento de Word y guarda el archivo con el nombre “Actividad14a.docx”.



Luis Escandell Gómez

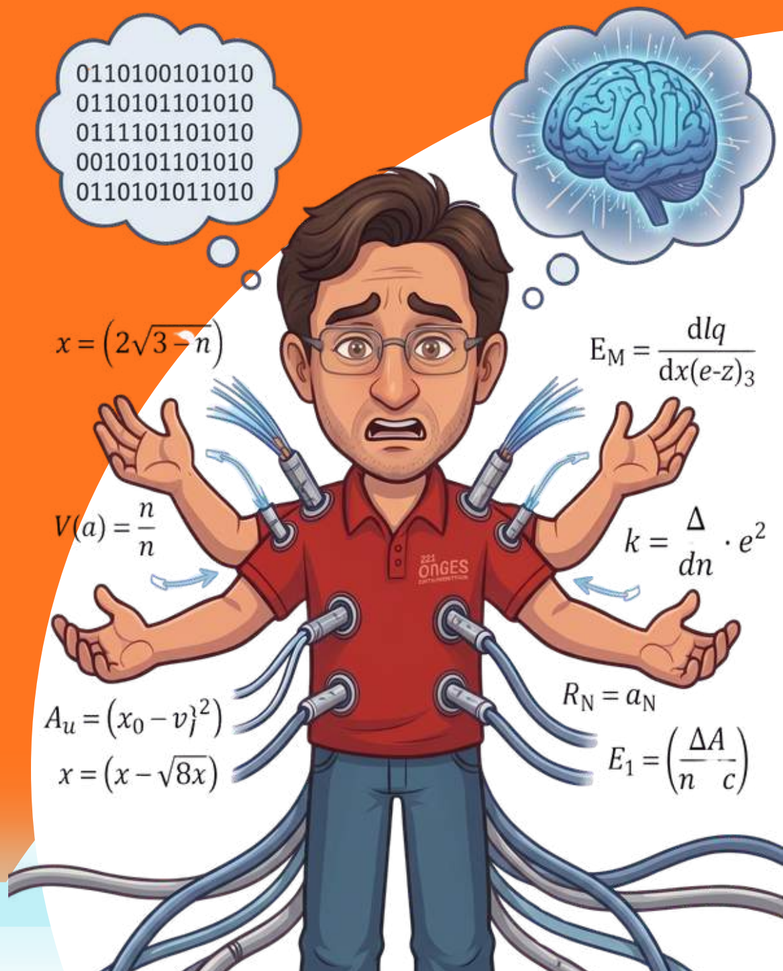
Actividad obligatoria 14 (c)

- Adaptación y Simplificación de Textos para una Lectura Accesible

- Busca un artículo de opinión, una noticia de prensa internacional o un fragmento literario complejo que te interese pero sea denso. Descárgalo o copia su texto y adjúntalo en Gemini.

- Utiliza un prompt similar a este: "Adapta este texto utilizando pautas de Lectura Fácil y claridad narrativa para compartirlo en un club de lectura senior. Mantén las ideas principales y los argumentos clave, pero simplifica la estructura de las frases, aclara el vocabulario técnico o arcaico y añade un breve resumen de los puntos más importantes al final."

- Copia lo que te ha generado en un documento de Word y guarda el archivo con el nombre “Actividad14b.docx”.



Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 14 (d)

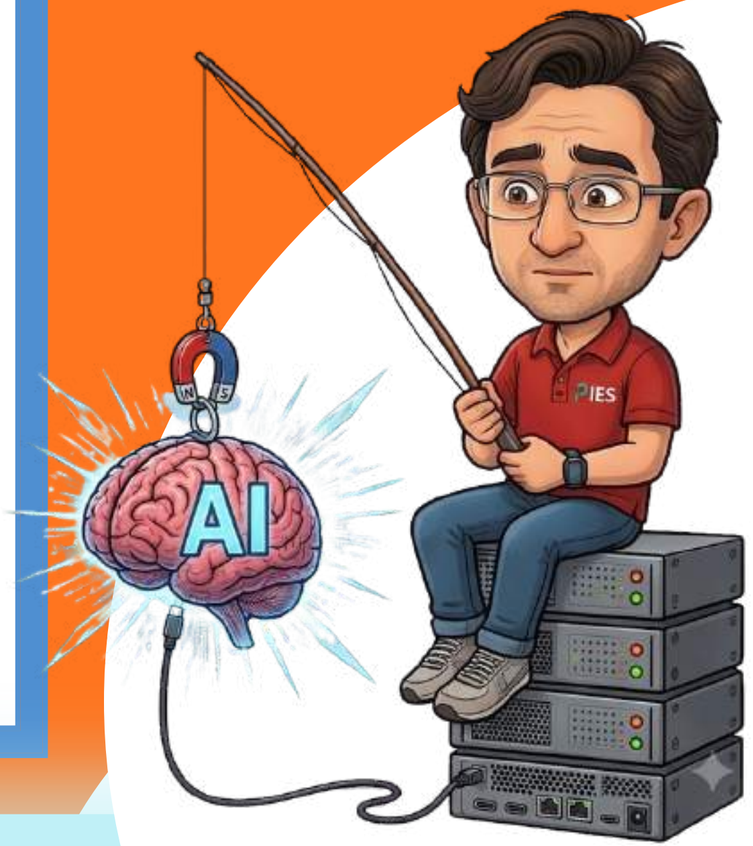
Gemini

- Generador de Trivial Cultural y Juegos de Preguntas sobre Arte

- Ahora vas a crear un cuestionario interactivo sobre arte e historia para poner a prueba tus conocimientos o compartirlos con amigos sin tener que pensar las preguntas ni las respuestas una a una.

- Abre Gemini y escribe o dicta: "Actúa como un divulgador de historia del arte. Genera 5 preguntas de opción múltiple (con 3 opciones cada una) sobre [Pon un tema artístico, ej: la pintura del Renacimiento / las obras del Museo del Prado / el Modernismo]. Al final, indica cuál es la respuesta correcta y redacta una breve curiosidad o explicación histórica sobre la obra para ampliar información".

- Realiza una captura de pantalla de cómo te ha quedado el formulario y guarda el archivo con el nombre “Actividad14c.jpg”.



Luis Escandell Gómez

COPILOT

https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-365-copilot

Copilot (Microsoft): El trabajador incansable de Office

Si ChatGPT es el showman y Claude el niño aplicado, Copilot es el currante que siempre está en su cubículo sacando adelante informes, emails y presentaciones.

Microsoft ha integrado Copilot en toda su suite de productividad: Word, Excel, Outlook y Teams. ¿Quieres que haga un resumen de 100 correos en segundos? Lo hace. ¿Necesitas que organice tus reuniones? También.

Pros:

- ✔ Perfecto para la productividad en el trabajo.
- ✔ Integración total con el ecosistema de Microsoft.
- ✔ Funciona con ChatGPT-4 Turbo.

Contras:

- ✖ No es gratis (necesitas suscripción de Microsoft 365).
- ✖ No es el mejor para conversaciones informales o creatividad.



Copilot

Microsoft 365 Copilot Chat

Copilot Chat is available at no additional cost for all Entra account users with a Microsoft 365 subscription.[1]

Free

Learn more | Get Microsoft 365

An Azure subscription is required to use agents. Prepaid Microsoft Copilot Studio capacity packs are also available. Learn more.

Plan highlights:

- Use free, secure AI chat powered by the latest large language models
- Access and use agents, priced on a metered basis
- Maintain IT control, including enterprise data protection and agent management

Microsoft 365 Copilot

Supercharge employee productivity, streamline business processes, and add measurable value across your organization with an AI assistant.

$30.00
user/month, paid yearly

(Annual subscription—auto renews)[2]

Learn more | Get Microsoft 365

A separate license for a qualifying Microsoft 365 plan is required.

Everything in the free version of Microsoft 365 Copilot Chat, plus:

- Use Copilot Chat connected to your work data and get access to reasoning AI for research and data analysis
- Access Microsoft 365 Copilot in apps such as Microsoft Teams,[3] Outlook, Word, PowerPoint, and Excel
- Create and use agents with Copilot Studio[4]
- Experience enterprise-grade security, privacy, and compliance

Apps and services included:

Microsoft 365 Business Basic and Microsoft 365 Copilot

Conveniently get powerful apps across devices, combined with Microsoft 365 Copilot, your AI assistant for work.

Starting at

$36.00
user/month, paid yearly

(Annual subscription—auto renews)[2]

See plans with Copilot

Everything in Microsoft 365 Copilot, plus:

- Identity and access management for up to 300 users
- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, and Outlook
- Custom business email
- Chat, call, meet
- 1 TB of cloud storage per user
- 10+ additional apps (including Microsoft Bookings, Planner, and Forms)

Apps and services included:

Copilot

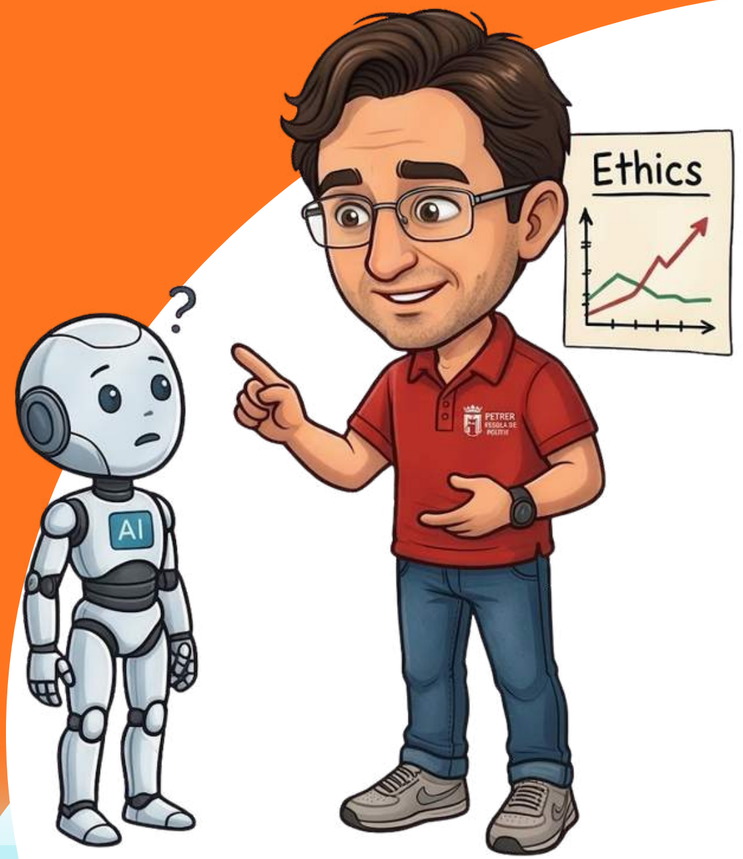
Actividad obligatoria 15 (a)

Instalar Copilot o ir a la web

https://www.microsoft.com/es-es/microsoft-365-copilot

Google Play

Copilot



Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 15 (b)

Copilot

- Generador AUTOMÁTICO de Exámenes Autocorregibles

- Abre Copilot y escribe o dicta: "Genera 5 preguntas de opción múltiple (A, B, C) sobre [un tema]. Pon la respuesta correcta al final de cada pregunta".

- Copia el resultado, pégalo en un documento de Word en blanco y guárdalo en tu ordenador.

- Entra en Microsoft Forms, pulsa en "Importación rápida" (arriba a la derecha) y sube tu archivo de Word. La IA creará el CUESTIONARIO.



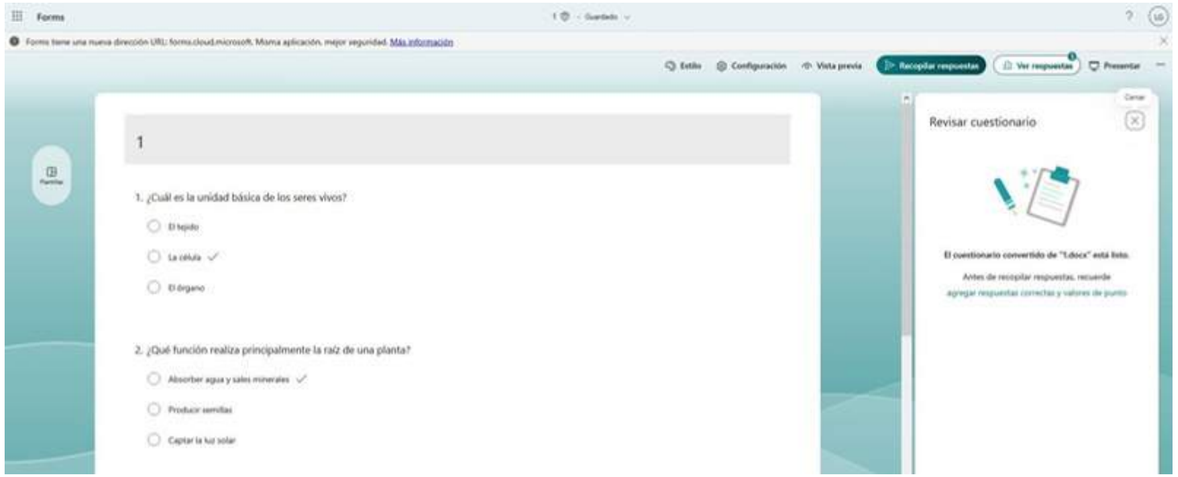


Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 15 (c)

Copilot

- Retoca las preguntas si no te lo ha configurado correctamente y establece cuál es la correcta para cada pregunta.



- Haz una captura de pantalla al CUESTIONARIO e inserta la imagen en un documento de Word. Guarda el archivo con el nombre "Actividad15a.docx"



Luis Escandell Gómez

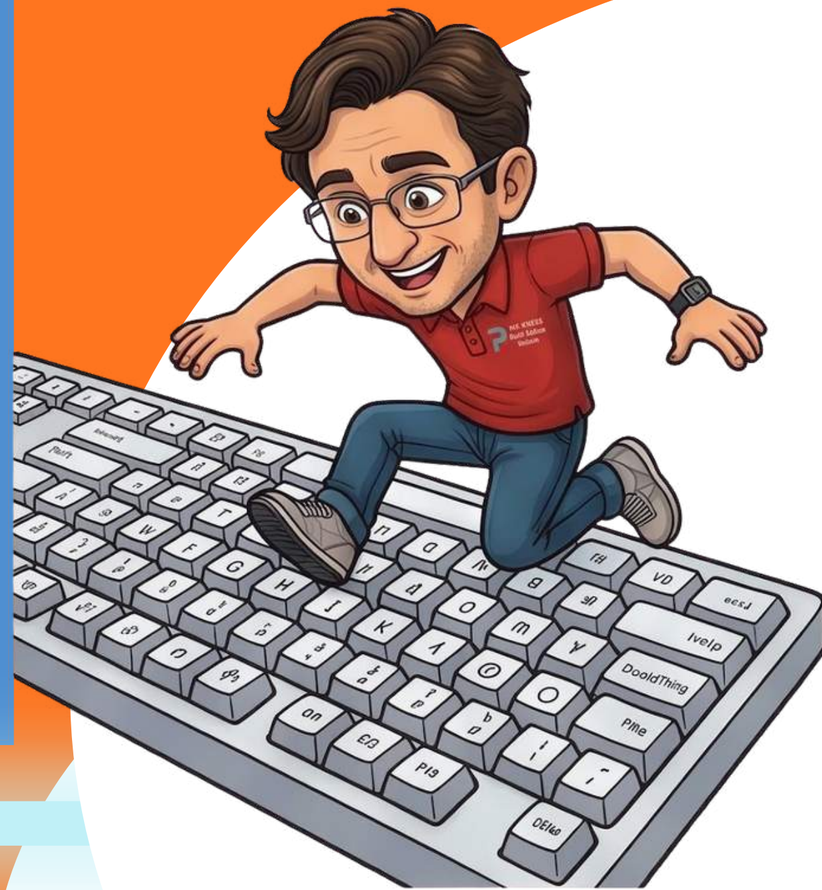
Actividad obligatoria 15 (d)

Copilot

- Diseñador de Presentaciones para PowerPoint

- Abre Copilot y escribe o dicta: "Crea una presentación sobre [un tema] que tenga 10 diapositivas. Para cada una pon: el título, 3 puntos clave en viñetas y una foto relacionada con el tema, adjunta el enlace para que la pueda descargar en formato de PowerPoint".

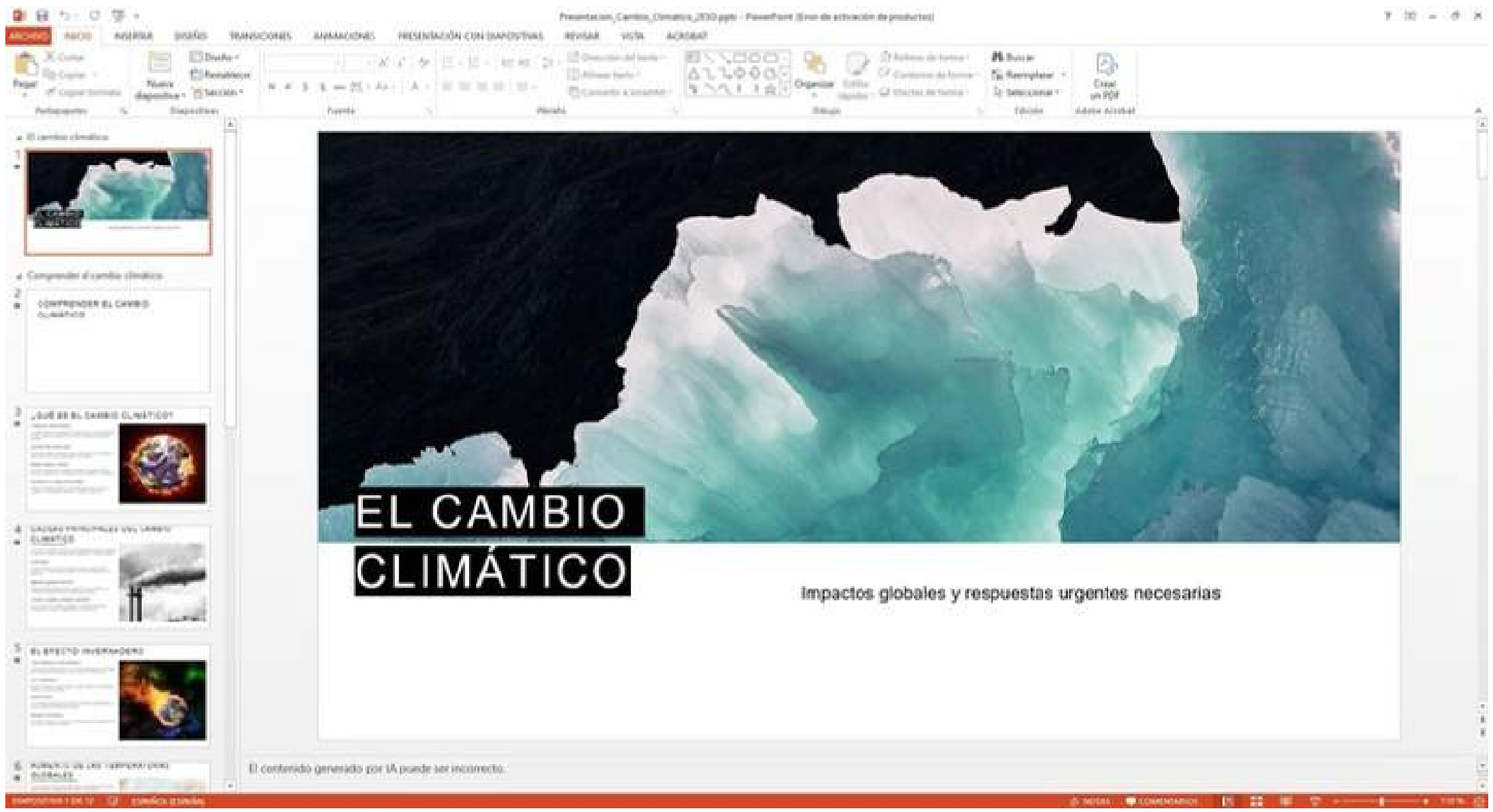
- Descarga la presentación y guárdala con el nombre "Actividad15b.pptx"

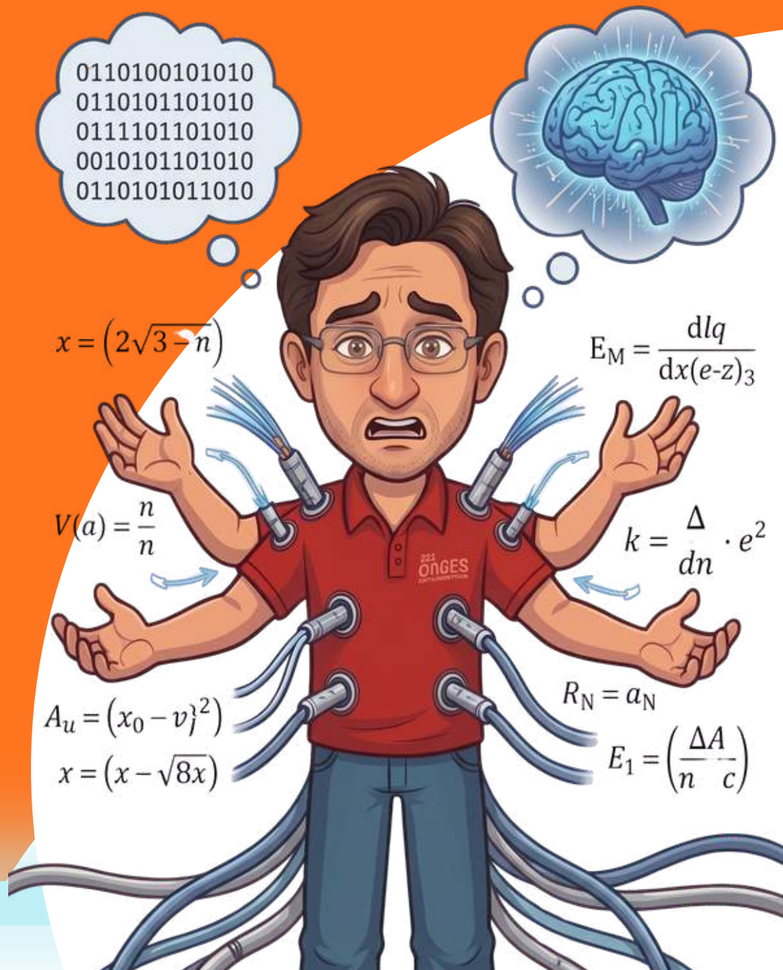


Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 15 (e)

Copilot





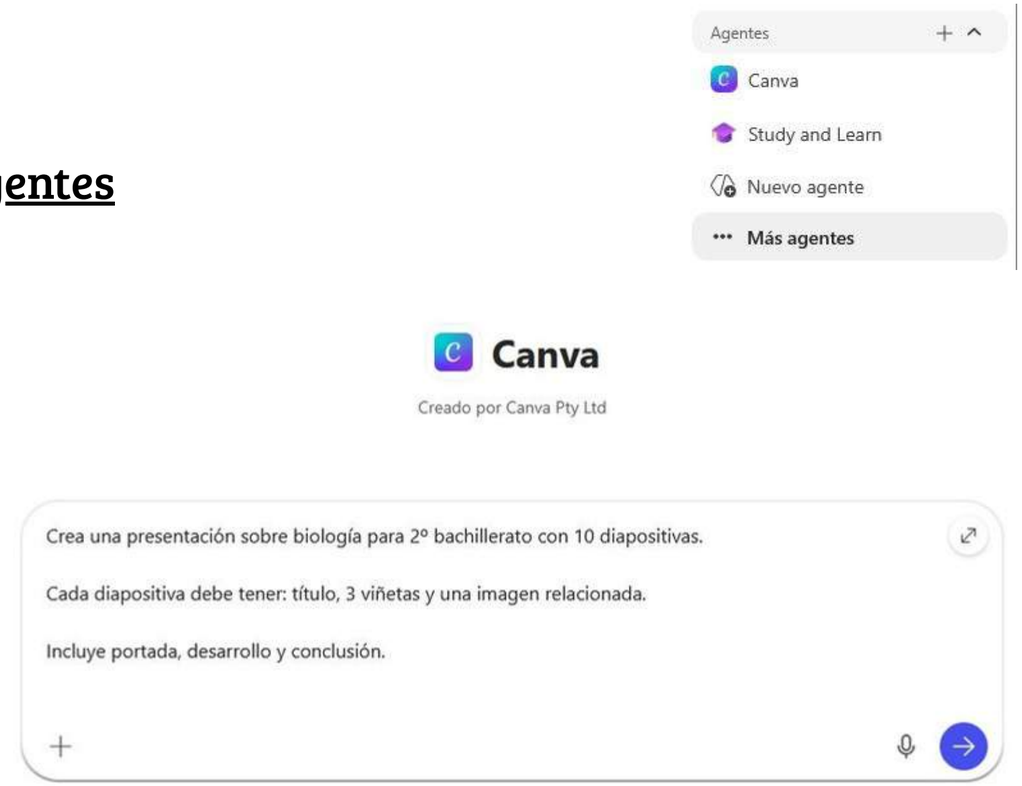
Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 15 (f)

Copilot

- Utilización de los agentes

- Instala el agente de Canva en Copilot y pídele que cree una presentación sobre un tema que consideres para el curso que elijas.





Luis Escandell Gómez

Actividad obligatoria 15 (g).

Copilot

- Abre las diferentes presentaciones que te ha creado Canva
- Descarga la la presentación que más te ha gustado y guarda el archivo con el nombre “Actividad15c.pptx”.



Canva



Luis Escandell Gómez

CLAUDE

https://claude.ai/

Claude (Anthropic): El niño aplicado de la IA

Si ChatGPT es el simpático del grupo y Gemini el cerebrito, Claude es el alumno aplicado, serio y meticuloso que nunca deja los deberes sin hacer. Creado por Anthropic, una empresa fundada por ex empleados de OpenAI, su enfoque está en la seguridad y la ética.

Pros:

- ✔ Es muy bueno entendiendo contexto en conversaciones largas.
- ✔ Tiende a cometer menos errores que ChatGPT.
- ✔ Mayor privacidad y control sobre el contenido generado.

Contras:

- ✘ En ocasiones es demasiado cauteloso y evita responder ciertas preguntas.
- ✘ Su acceso gratuito es más limitado que un buffet con restricción de una ración.



Planes que crecen contigo

Individual | Team y Enterprise

Free
Conoce a Claude

0 €

Usa Claude gratis

- Chatea en web, iOS, Android y escritorio
- Generar código y visualizar datos
- Conectar Slack y Google Workspace
- Razonamiento extendido para trabajos complejos
- Búsqueda web integrada

Claude

Pro
Investiga, programa y organiza

Mensual | Anual · Ahorra 17%

15 € EUR / mes
facturado anualmente + IVA

Obtener Plan Pro

Todo lo de Free y:

- Claude Code directamente en tu código base
- Avanza rápidamente en tus tareas con Cowork
- Límites de uso más altos
- Investigación y análisis profundos
- Memoria que se mantiene entre conversaciones

Max
Límites más altos, acceso prioritario

Desde 90 €

EUR /mes
facturado mensualmente + IVA

Obtener plan Max

Sin compromiso · Cancela cuando quieras

Todo lo incluido en Pro, más:

- Hasta 20 veces más uso que Pro*
- Recomendado para Claude Code & Cowork
- Acceso anticipado a funciones avanzadas de Claude
- Límites de salida más altos para todas las tareas
- Acceso prioritario en momentos de alto tráfico

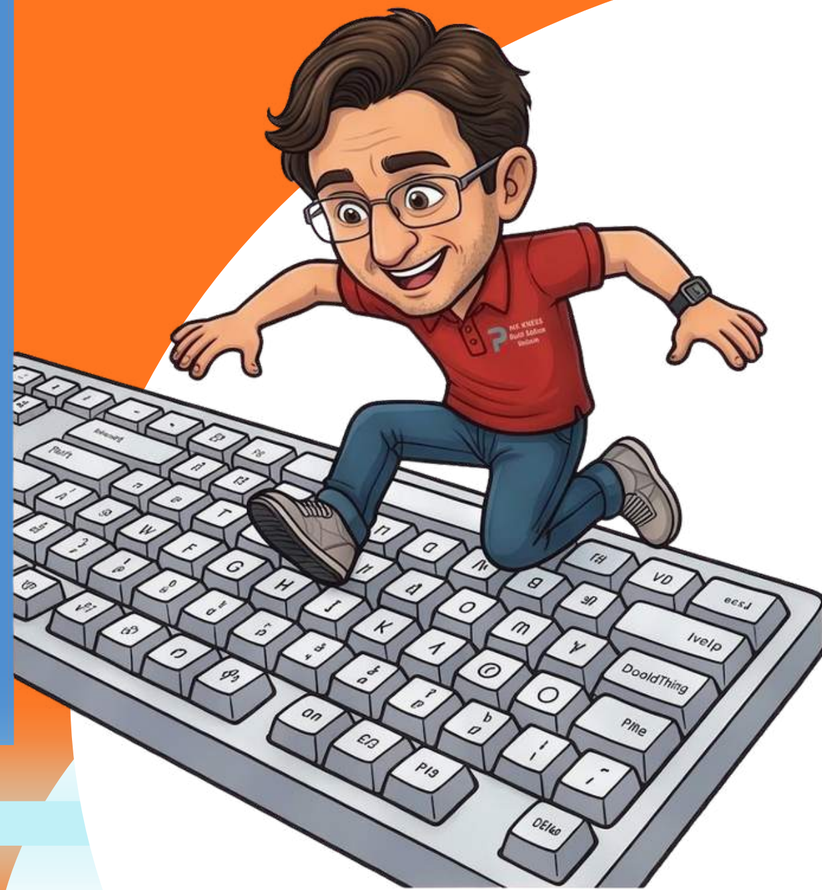
Actividad obligatoria 16 (a)

Instalar Claude o ir a la web

https://claude.ai/

Google Play

Claude



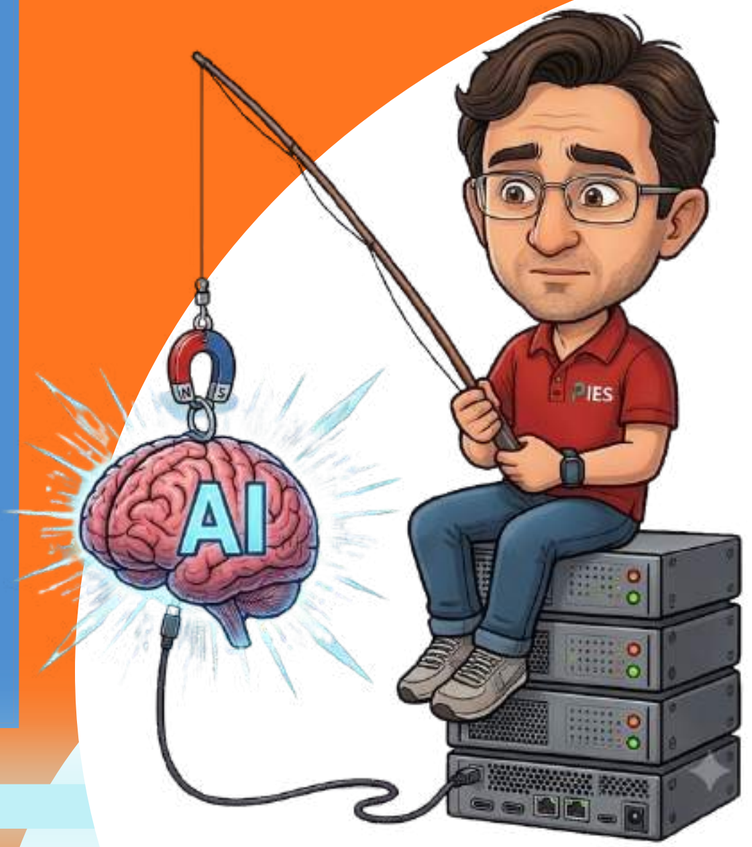
Luis Escandell Gómez

Claude

Actividad obligatoria 16 (b)

- Creación de Artifacts

- Abre Claude y escribe o dicta el prompt necesario para crear un mini juego del tema que quieras.
- Ejemplo: "Crea un mini-juego interactivo en HTML/JS sobre [un tema, ej: la revolución francesca, las pirámides de Egipto, etc.]. Diseña una interfaz bonita y limpia que aparezca como un Artifact".
- En el panel derecho que se abre (Artifacts), verás el juego funcionando. Pruébalo.
- Descarga la aplicación en formato HTML y guárdala con el nombre “Actividad16a.html”.



Luis Escandell Gómez

Claude

Actividad obligatoria 16 (c)

- Creador de Esquemas Visuales en SVG

- Abre Claude y escribe o dicta el prompt necesario para crear un esquema visual sobre el tema que desees.
- Ejemplo: “Genera un diagrama visual en formato SVG dentro de un Artifact que explique de forma limpia y con colores atractivos el concepto de [tu tema, ej: La 2ª Guerra Mundial, el funcionamiento de un motor, etc.]".
- En el panel derecho que se abre (Artifacts), verás el juego diagrama.
- Descarga el diagrama en formato SVG y guárdala con el nombre “Actividad16b.svg”.



Luis Escandell Gómez

Claude

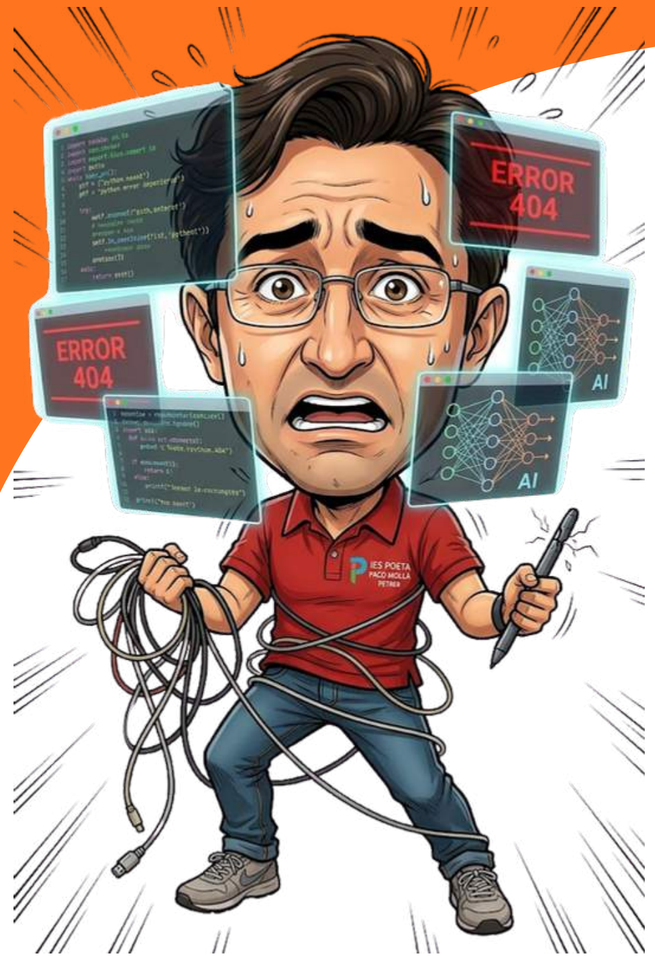
Actividad obligatoria 16 (d)

- Creación de una guía de viajes

- Abre Claude y escribe o dicta el prompt necesario para crear una guía de viajes sobre una ciudad.

- Ejemplo: “Redacta una guía de viaje sobre la ciudad de [NOMBRE], incluye los elementos más destacados: monumentos, gastronomía, festividades, etc. Genera un fichero PDF para descargar".

- Descarga el documento en formato PDF y guárdalo con el nombre “Actividad16c.pdf”.



Luis Escandell Gómez

META

https://www.meta.ai/

Meta AI (Llama): El popular del instituto

Es la IA de Mark Zuckerberg. Su objetivo es estar en todas partes: en tu WhatsApp, en tu Instagram y en tu Facebook. Es como el alumno que está en todos los grupos y se lleva bien con todo el mundo, facilitando que la IA llegue a quien no quiere complicaciones.

Pros:

- **Gratis y accesible:** Integrada directamente en las apps que ya usas a diario (WhatsApp/Instagram).
- **Código abierto:** Su "cerebro" (Llama 3/4) es abierto para que otros profes o desarrolladores creen herramientas encima.
- **Multilingüe:** Entiende de maravilla el castellano y los modismos locales.

Contras:

- **Privacidad:** Al ser de Meta, existe el miedo constante a cómo usan tus datos para publicidad.
- **Menos profesional:** Está más enfocada al ocio y consultas rápidas que a la investigación profunda.



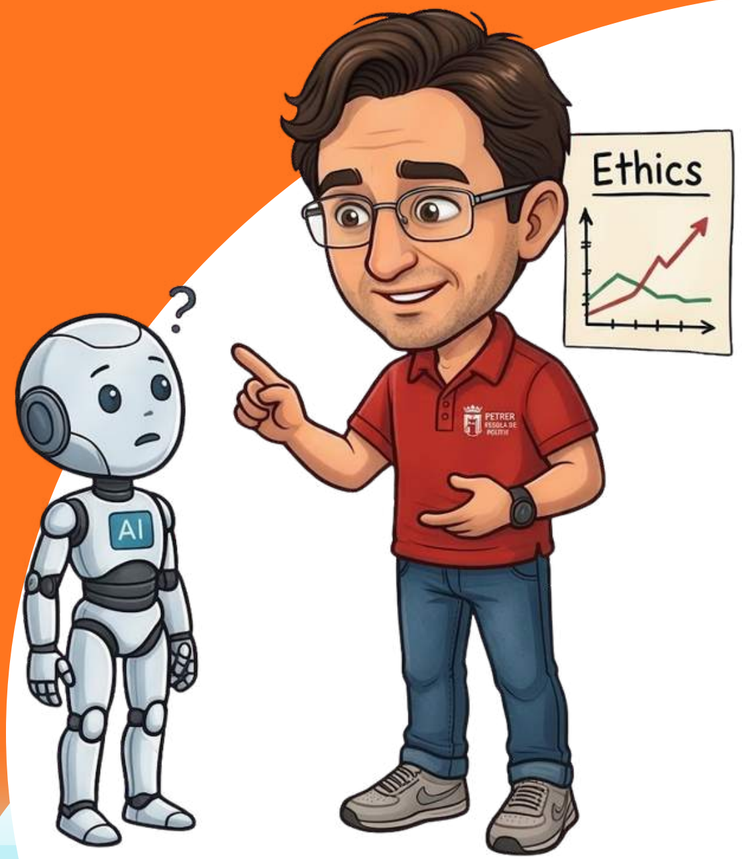
Actividad voluntaria 13 (a)

Utilizar WhatsApp, instalar Meta o ir a la web

https://www.meta.ai/

Google Play

Meta



Luis Escandell Gómez

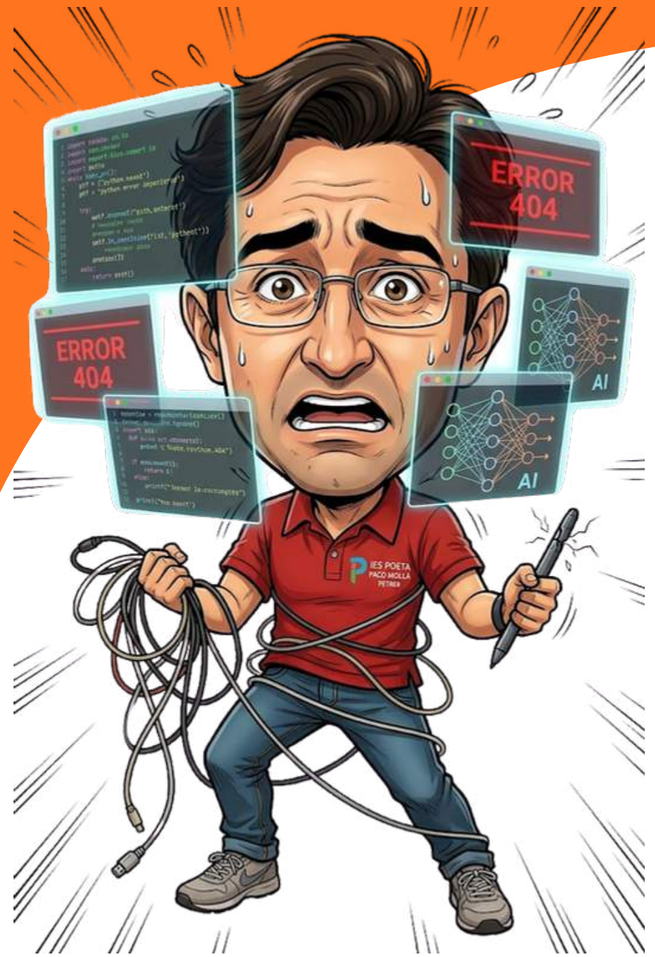
Actividad voluntaria 13 (b)

Meta

- Creador de problemas matemáticos

- Entra en Meta AI de tu WhatsApp y díctale este enunciado: "Busca cuántos seguidores tiene actualmente un streamer famoso como Ibai Llanos o un futbolista actual. Con ese dato real, diseña un problema de matemáticas sobre [porcentajes / estadística / álgebra]".

- Copia la información que se ha generado en un documento de Word y guárdalo con el nombre “Voluntaria13a.docx”.



Luis Escandell Gómez

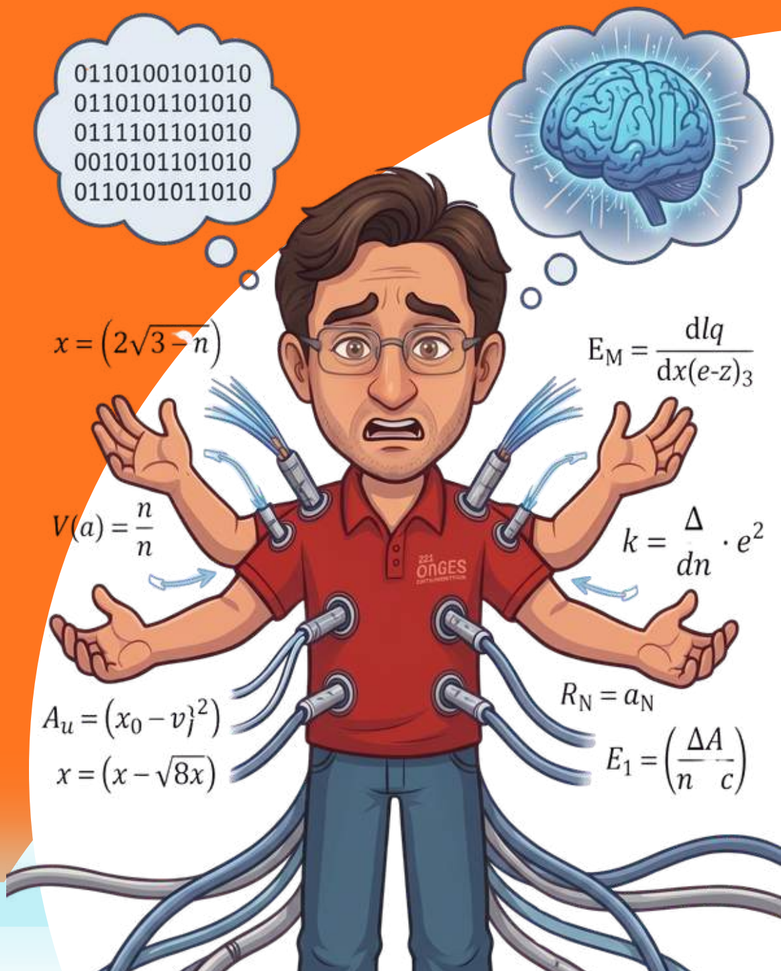
Actividad voluntaria 13 (c)

Meta

- Creación de mi avatar creativo

- Entra en Meta AI de tu WhatsApp y díctale este enunciado: "Imagina un avatar en estilo animación 3D de un simpático robot que sostiene un tubo de ensayo de ciencia, con fondo blanco y colores brillantes". (Cambia el robot y el tubo por cualquier otro objeto de tu interés).

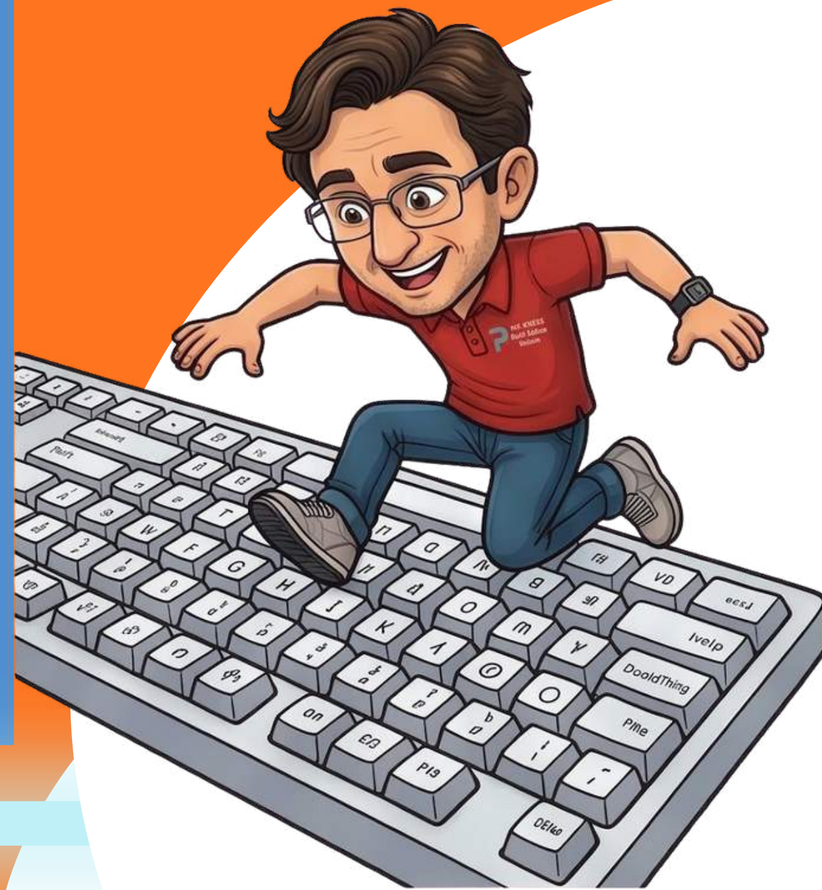
- Guarda la imagen que te ha generado con el nombre "Voluntaria13b.jpg".



Luis Escandell Gómez

Actividad voluntaria 13 (d)

- Tutor de corrección instantánea en Meta AI
- Entra en Meta AI (https://www.meta.ai/) y pégale el siguiente prompt, rellenando los datos entre corchetes con los criterios de tu asignatura:
- «Actúa como un profesor experto en [Asignatura, ej: Lengua y Literatura de 2º de ESO]. Te voy a pasar un texto escrito por un alumno sobre [Tema, ej: un microrrelato de terror]. Tu tarea es analizar el texto y dar un feedback constructivo de exactamente tres puntos: 1) Un punto fuerte del texto, 2) Un error gramatical o de coherencia a mejorar, y 3) Una pregunta guía para que el alumno lo corrija. Usa un tono cercano y motivador. »
- Una vez que Meta AI confirme que ha entendido las instrucciones, copia y pega el texto de uno de tus alumnos en el chat. Comprueba la calidad del feedback generado en segundos, cópialo, ajústalo si es necesario y envíaselo directamente a tu alumno.
- Copia la información que se ha generado en un documento de Word y guárdalo con el nombre "Voluntaria13c.docx".



Luis Escandell Gómez

GROK

https://grok.com/

Grok (xAI): El rebelde sin pelos en la lengua

Si ChatGPT es el veterano con carisma y Claude el alumno aplicado, **Grok** es ese estudiante brillante pero irreverente que se sienta en la última fila, lleva una camiseta de bandas de rock y no tiene miedo de soltar verdades incómodas o chistes sarcásticos en mitad de clase.

Inspirado en la *Guía del autoestopista galáctico*, Grok ha sido diseñado para responder con un toque de humor y una personalidad mucho más marcada que sus competidores. Su gran ventaja es que vive dentro de la red social **X (Twitter)**, lo que le permite saber qué está pasando en el mundo literalmente en el segundo en que ocurre.

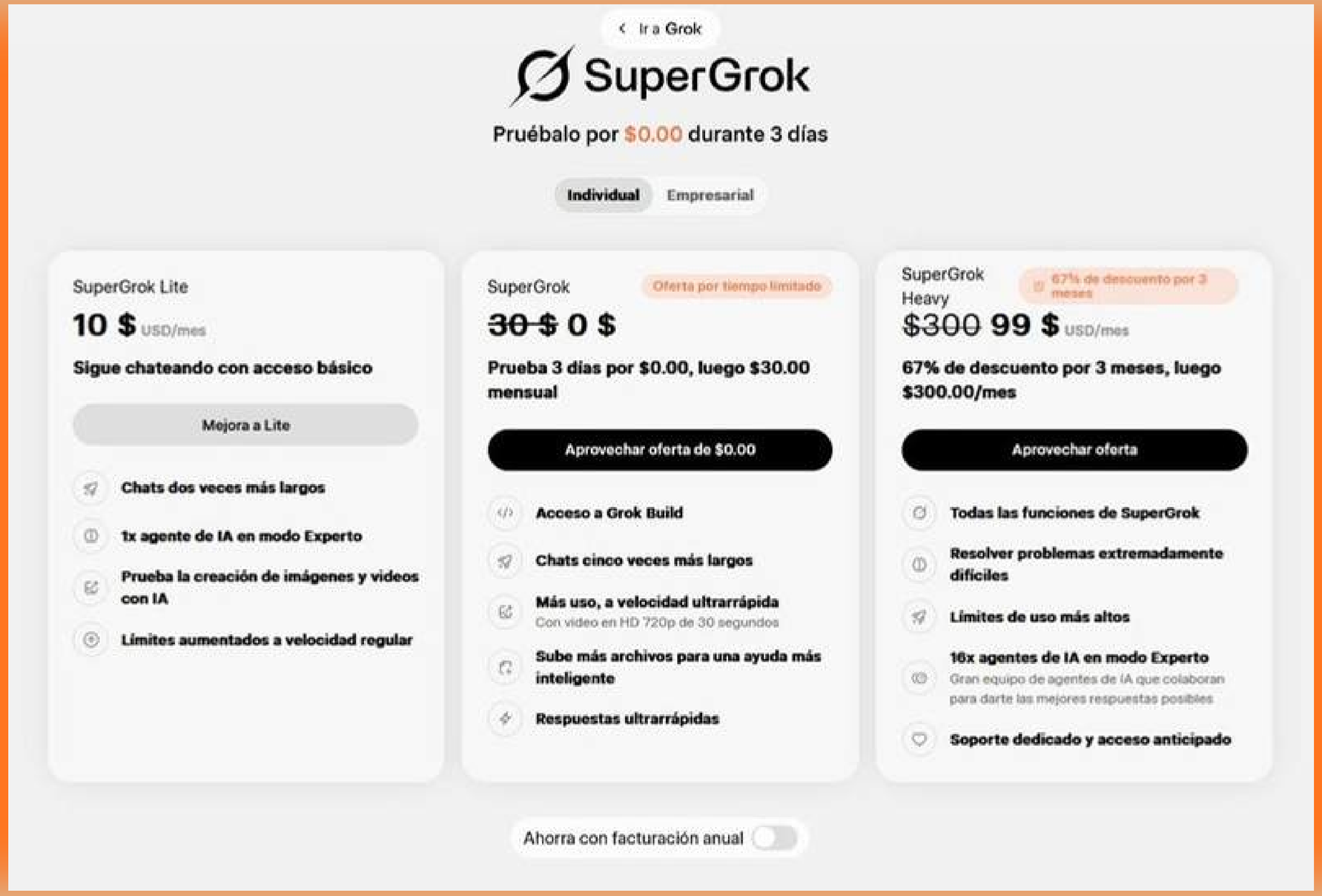
Pros:

- **Acceso total a X en tiempo real:** Es el más rápido enterándose de noticias de última hora y tendencias globales.
- **Sin "corrección política" extrema:** Tiene menos filtros de censura que Gemini o Claude, respondiendo de forma más directa y mordaz.
- **Personalidad ajustable:** Puedes elegir entre un modo "limpio" y un modo "rebelde" (Fun Mode).

Contras:

- **Solo para suscriptores:** No tiene una versión gratuita abierta; necesitas pagar la suscripción de X (Premium/Premium+).
- **Fuentes caóticas:** Al nutrirse de X, a veces puede dar por válidas opiniones o bulos que circulan por la red social.
- **Menos maduro:** Todavía está un paso por detrás de modelos como GPT-4 en tareas de razonamiento lógico complejo.




Ir a Grok
SuperGrok
Pruébalo por $0.00 durante 3 días
Individual
Empresarial
SuperGrok Lite
10 $ USD/mes
Sigue chateando con acceso básico
Mejora a Lite
Chats dos veces más largos
1x agente de IA en modo Experto
Prueba la creación de imágenes y videos con IA
Límites aumentados a velocidad regular
SuperGrok
Oferta por tiempo limitado
30 $ 0 $
Prueba 3 días por $0.00, luego $30.00 mensual
Aprovechar oferta de $0.00
Acceso a Grok Build
Chats cinco veces más largos
Más uso, a velocidad ultrarrápida
Con video en HD 720p de 30 segundos
Sube más archivos para una ayuda más inteligente
Respuestas ultrarrápidas
SuperGrok Heavy
67% de descuento por 3 meses
$300 99 $ USD/mes
67% de descuento por 3 meses, luego $300.00/mes
Aprovechar oferta
Todas las funciones de SuperGrok
Resolver problemas extremadamente difíciles
Límites de uso más altos
16x agentes de IA en modo Experto
Gran equipo de agentes de IA que colaboran para darte las mejores respuestas posibles
Soporte dedicado y acceso anticipado
Ahorra con facturación anual



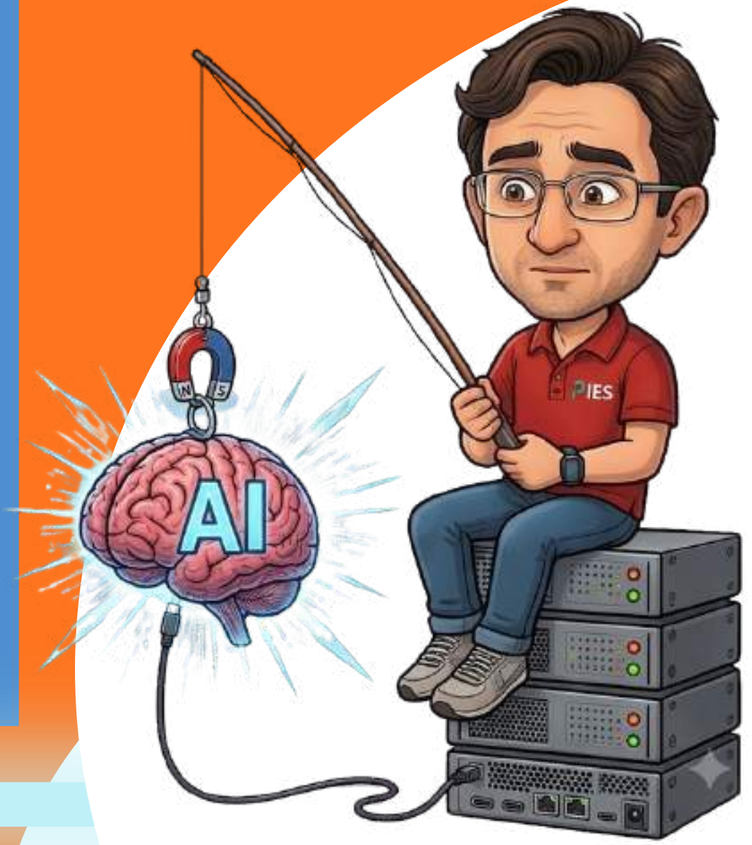
Instalar Grok o ir a la web

https://grok.com/

Google Play

Grok

Actividad voluntaria 14 (a)



Luis Escandell Gómez

Actividad voluntaria 14 (b)

Grok

- **El Analizador de Debates Reales en X**

- Escribe o dicta a Grok: "¿Cuáles son los principales argumentos a favor y en contra que se están discutiendo ahora mismo en la red social X sobre [un tema de actualidad, ej: la jornada laboral de 4 días / el uso de la IA / las energías renovables]? Haz un resumen de lo que dice la opinión pública".

- Crea una captura de pantalla del chat de Grok con el análisis del debate y las tendencias detectadas. Guarda la imagen con el nombre "Voluntaria14a.jpg".



Luis Escandell Gómez

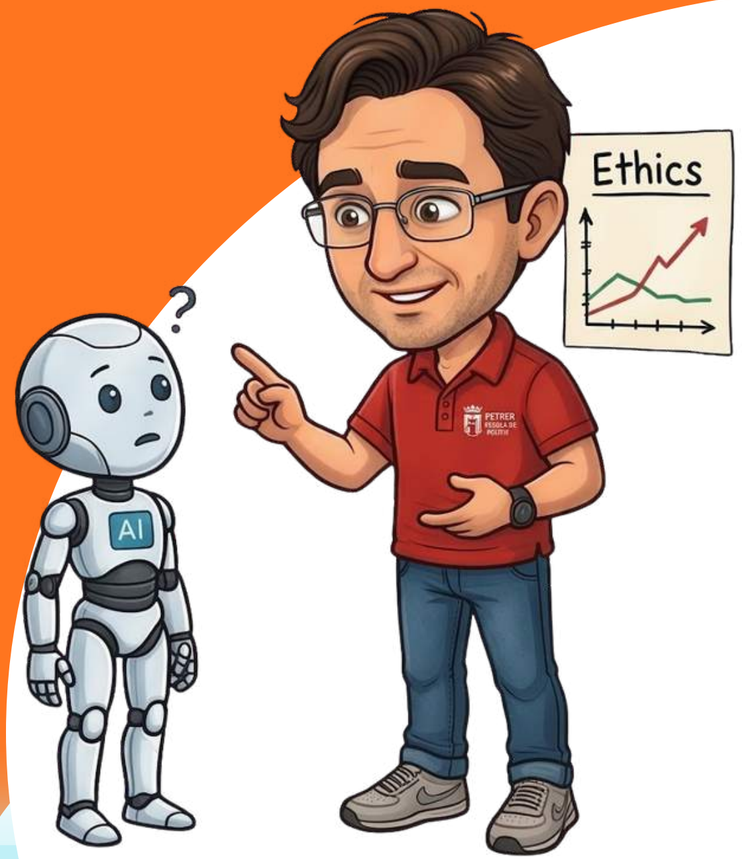
Actividad voluntaria 14 (c)

Grok

- **Análisis de Tendencias de Mercado**

- Escribe a Grok: "Busca información en tiempo real sobre qué modelos de negocio o tendencias están emergiendo con más fuerza este año en el sector de [un sector], ej: la hostelería / la estética / las instalaciones solares]. Dame 3 ideas de proyectos por si quiero montar una empresa".

- Copia la información que se ha generado en un documento de Word y guárdalo con el nombre “Voluntaria14b.docx”.



MISTRAL

https://mistral.ai/

Mistral AI (Le Chat): El estudiante de intercambio europeo

Si las IAs americanas son de Silicon Valley, **Mistral** es ese alumno francés que ha llegado para demostrar que en Europa también hay talento de sobra. Es elegante, eficiente y, lo más importante, respeta las reglas de casa (la normativa de privacidad de la UE).

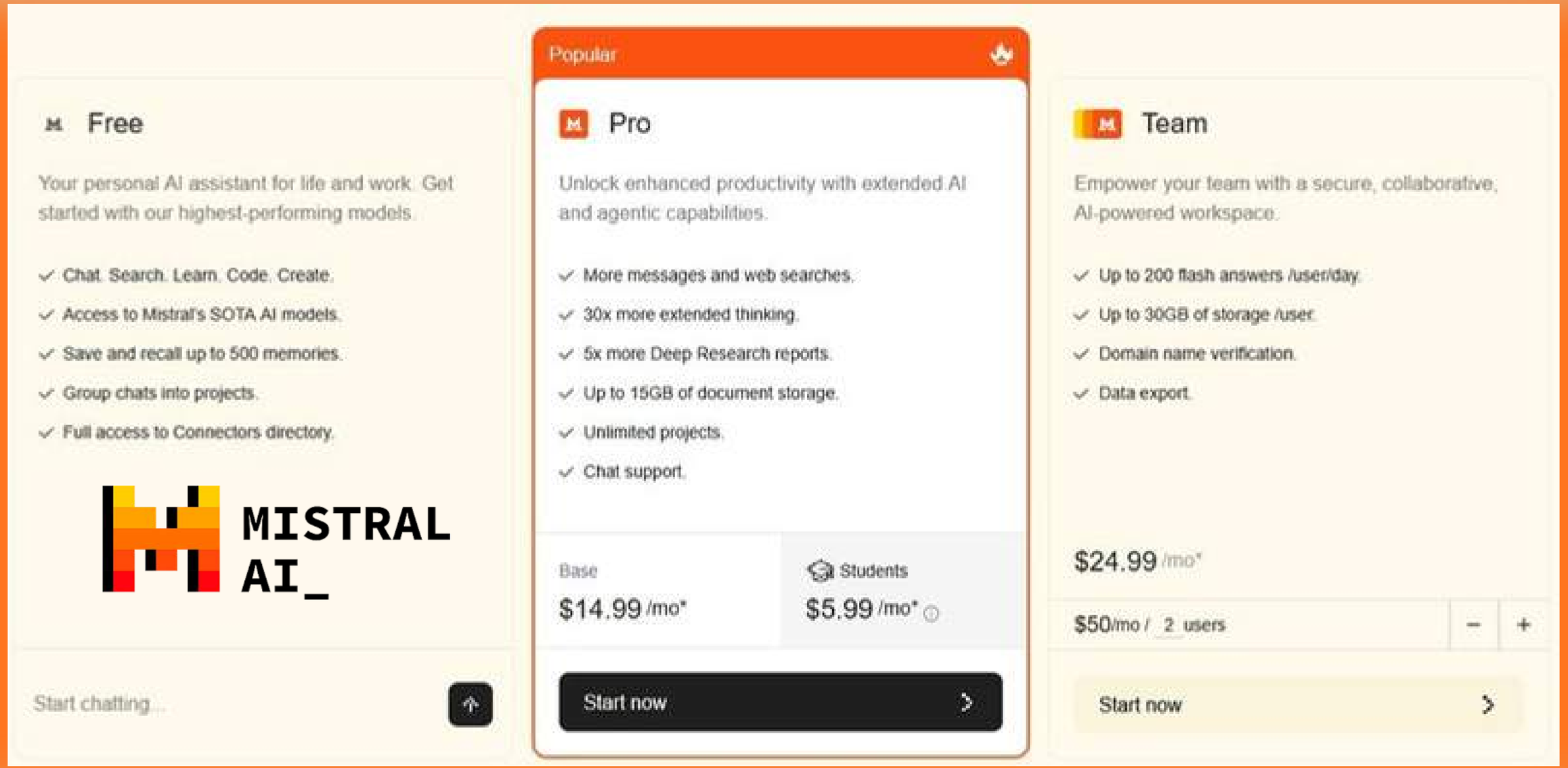
Pros:

- **Privacidad europea:** Cumple con el RGPD de forma nativa; tus datos están más seguros que en modelos de EE. UU.
- **Le Chat:** Su interfaz gratuita es muy limpia y permite subir documentos para resumir.
- **Eficiencia:** No necesita "quemar" tanta energía para dar respuestas de altísima calidad.

Contras:

- **Menos multimodal:** No es tan potente editando imágenes o vídeos como Gemini.
- **Menos "marketing":** No tiene tantas integraciones directas (como Word o Docs) todavía.




Free
Your personal AI assistant for life and work. Get started with our highest-performing models.
Chat. Search. Learn. Code. Create.
Access to Mistral's SOTA AI models.
Save and recall up to 500 memories.
Group chats into projects.
Full access to Connectors directory.
MISTRAL AI_
Start chatting...
Popular
Pro
Unlock enhanced productivity with extended AI and agentic capabilities.
More messages and web searches.
30x more extended thinking.
5x more Deep Research reports.
Up to 15GB of document storage.
Unlimited projects.
Chat support.
Base
$14.99 /mo*
Students
$5.99 /mo*
Start now
Team
Empower your team with a secure, collaborative, AI-powered workspace.
Up to 200 flash answers /user/day.
Up to 30GB of storage /user.
Domain name verification.
Data export.
$24.99 /mo*
$50/mo / 2 users
Start now



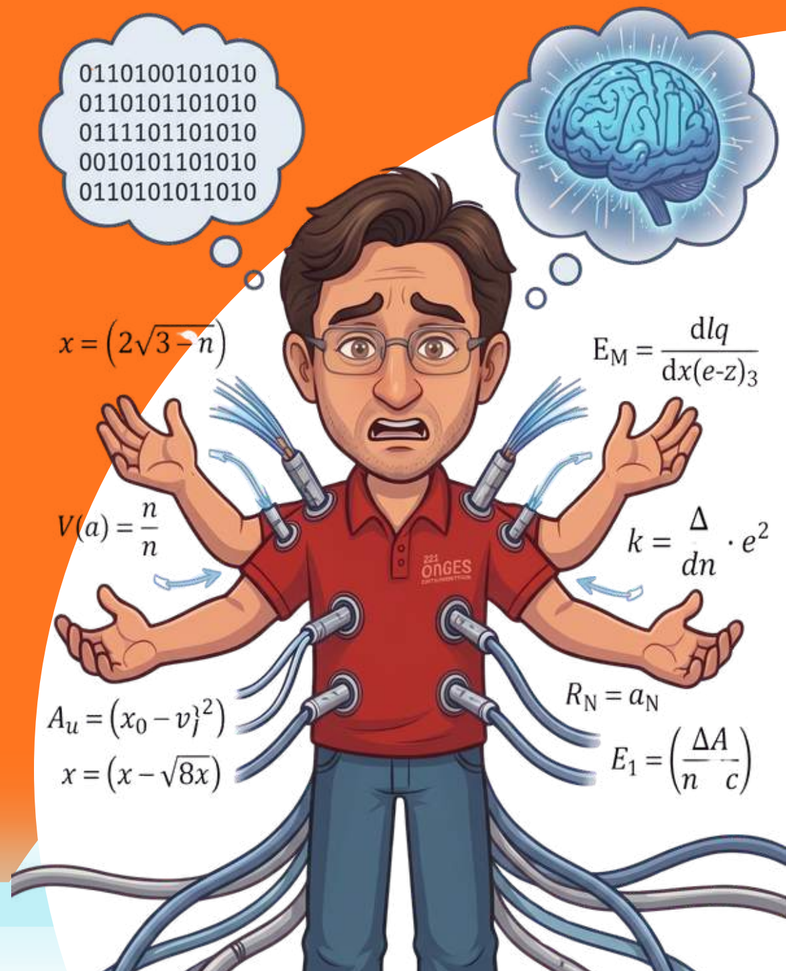
Instalar Mistral o ir a la web

https://chat.mistral.ai/

Google Play

MISTRAL AI_

Actividad voluntaria 15 (a)



Luis Escandell Gómez

Actividad voluntaria 15 (b)

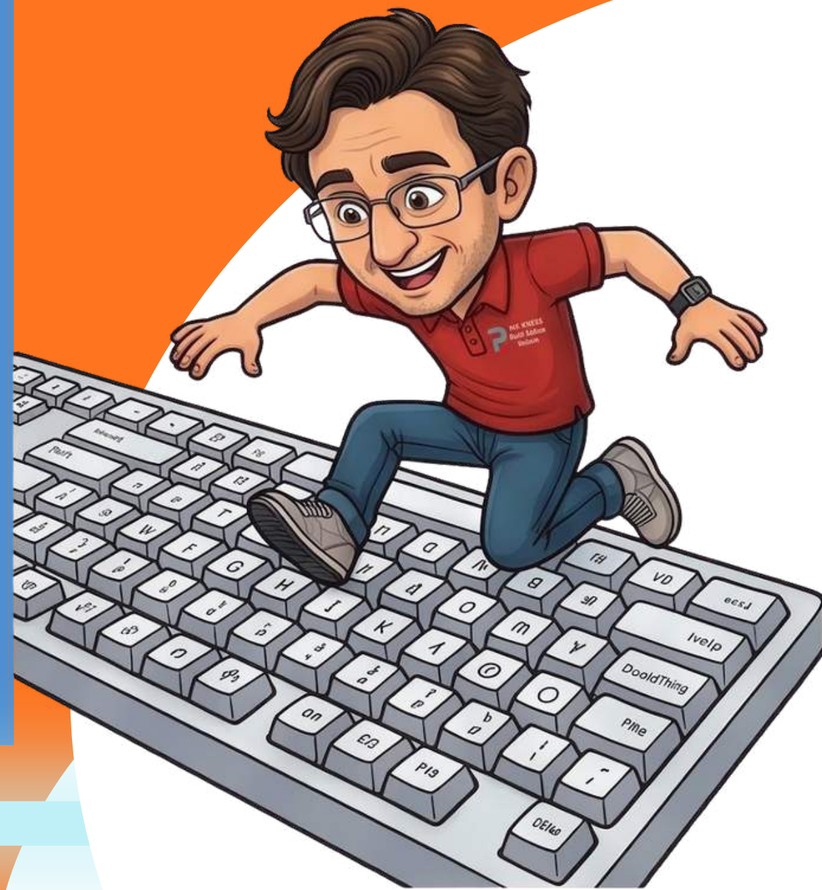
MISTRAL AI_

- Chatbot de Rol Histórico

- Escribe o dicta a Mistral: "A partir de ahora vas a actuar como [personaje, ej: Cristóbal Colón / un átomo de Oxígeno / un servidor web estropeado]. Háblame con su vocabulario, personalidad y conocimientos. No te salgas del personaje hasta que te lo diga. Empieza saludándome".

- Mantén una pequeña conversación de unas cuantas preguntas con el personaje para comprobar que funciona.

- Copia la información que se ha generado en un documento de Word y guárdalo con el nombre “Voluntaria15a.docx”.



Luis Escandell Gómez

PERPLEXITY

https://www.perplexity.ai/

Perplexity: La IA que quiere jubilar a Google

Perplexity es como ese alumno que estudió demasiado para el examen y se sabe todas las respuestas de memoria. Su objetivo no es ser un simple chatbot, sino convertirse en el buscador definitivo, reemplazando a Google en tus consultas diarias.

Funciona combinando la generación de texto con información de fuentes verificadas en tiempo real, lo que lo hace ideal para encontrar información precisa y actualizada.

Pros:

- ✔ Accede a fuentes en tiempo real, por lo que sus respuestas están actualizadas.
- ✔ No se inventa información con tanta facilidad como otros modelos.
- ✔ Ideal para investigaciones y consultas rápidas.

Contras:

- ✘ No es tan flexible como ChatGPT o Gemini en tareas creativas.
- ✘ Su uso gratuito tiene restricciones.



perplexity

Personal | Educación | Negocios

Pro

Popular

17 US$ USD/ mes

o equivalente, cuando se facture anualmente

Mejora la productividad y el aprendizaje con acceso adicional.

Obtén Pro

- 10 veces más citas en las respuestas
- Una suscripción a los últimos modelos de IA, incluidos GPT-5.2 y Claude Sonnet 4.5
- Acceso a Perplexity Labs
- 10x cargas de archivos diarias
- Acceso extendido a Perplexity Research
- Acceso extendido a la generación de imágenes
- Acceso limitado a la generación de video
- Acceso exclusivo a ventajas Pro y más

¿Suscriptor existente? Verayuda de facturación

Máximo

167 US$ USD/ mes

o equivalente, cuando se facture anualmente

Desbloquea todas las capacidades de Perplexity con acceso anticipado a nuevos productos.

Obtén Max

- Todo en Pro
- Acceso ilimitado a modelos de IA avanzados de OpenAI y Anthropic como Opus 4.5
- Acceso anticipado a nuestros productos más nuevos
- 100x cargas de archivos diarias
- Acceso ilimitado a Perplexity Labs
- Acceso ilimitado a Perplexity Research
- Acceso mejorado a la generación de videos
- Soporte prioritario

Solo para uso personal y sujeto a nuestrospolíticas

Personal | Educación | Negocios

Educación Pro

5 US$ USD/ mes

o equivalente, cuando se facture anualmente

75 % de descuento al verificar tu condición de estudiante o educador.

Verificar como estudiante

Verificar como educador

- Desbloquear Pro con descuento
- Acceso al Modo de Aprendizaje para tarjetas interactivas y cuestionarios
- 10 veces más citas en las respuestas
- Una suscripción para todos los últimos modelos de IA, incluidos GPT-5.2 y Claude Sonnet 4.5
- Acceso a Perplexity Labs
- 10x cargas de archivos diarias
- Acceso extendido a Perplexity Research
- 5,00 US$ en créditos API



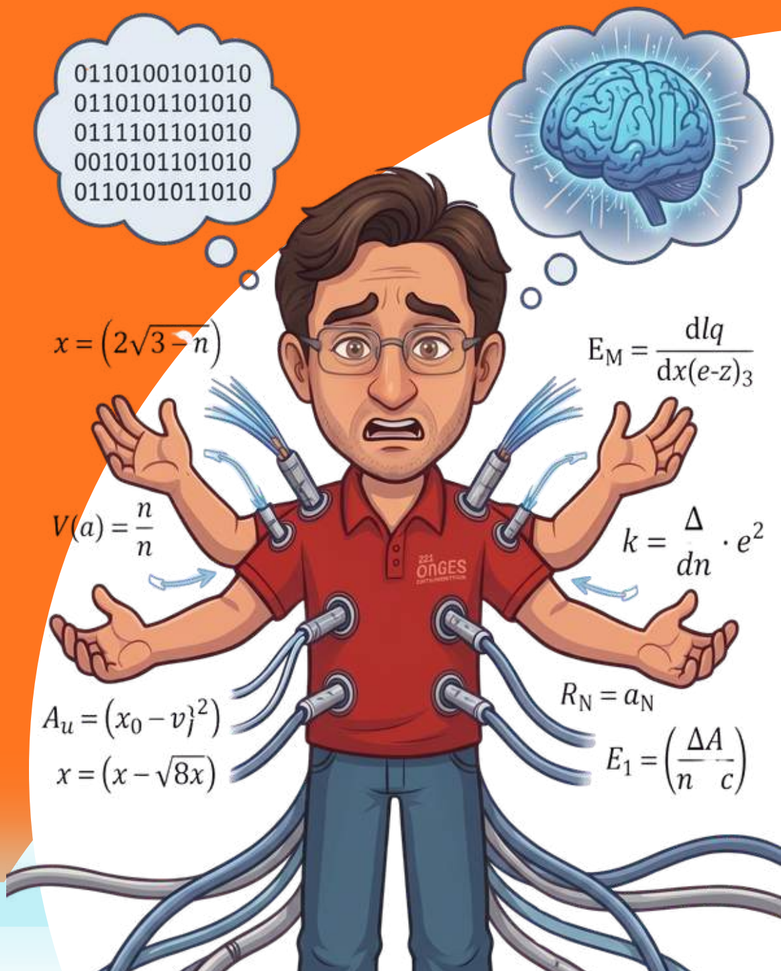
Actividad voluntaria 16 (a)

Instalar Perplexity o ir a la web

https://www.perplexity.ai/

Google Play

perplexity



Luis Escandell Gómez

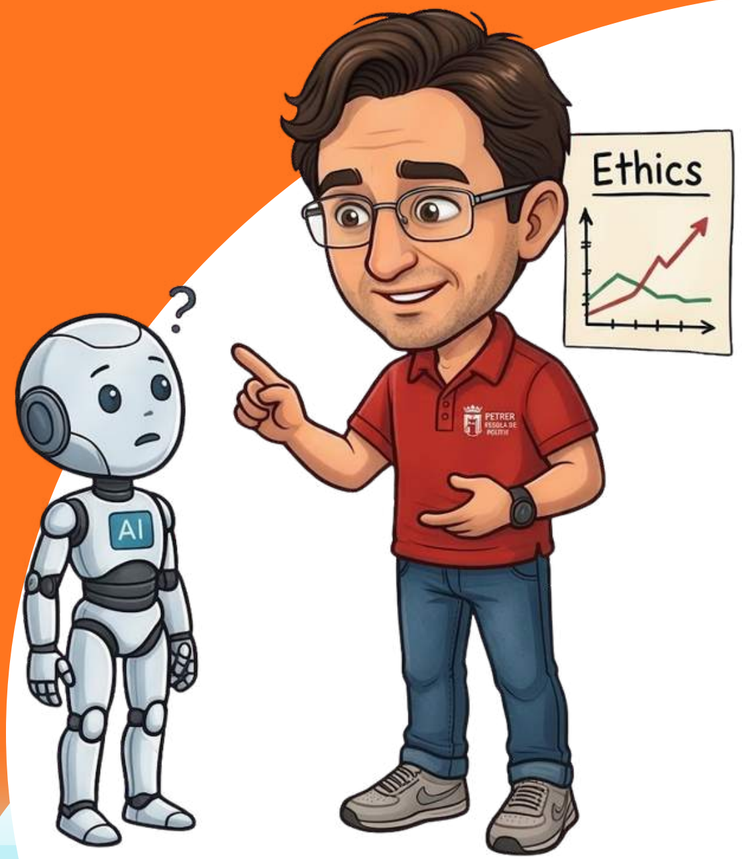
Actividad voluntaria 16 (b)

perplexity

- La Webquest Segura

- Escribe o dicta a Perplexity: "Actúa como un documentalista experto. Necesito una lista de 4 páginas web institucionales, oficiales o de divulgación recomendadas para que pueda investigar sobre [tu tema, ej: el cambio climático / la generación del 27]. Explícame brevemente qué encontraré en cada web".

- Copia la información que se ha generado en un documento de Word y guárdalo con el nombre “Voluntaria16a.docx”.



Luis Escandell Gómez

Actividad voluntaria 16 (c)

perplexity

- El Generador de "Efemérides del Día"

- Escribe o dicta a Perplexity: "Busca qué evento histórico, nacimiento importante o descubrimiento científico relevante para [una temática] ocurrió un [pon el día y mes actual]. Explícame brevemente el hecho y por qué cambió el mundo".

- Crea una captura de pantalla del chat de Perplexity con la efeméride del día seleccionada. Guarda la imagen con el nombre "Voluntaria16b.jpg".



Luis Escandell Gómez

TABLA COMPARATIVA CON LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES DE CADA IA

Característica	ChatGPT (OpenAI)	Gemini (Google)	Claude (Anthropic)	Perplexity	Copilot (Microsoft)	DeepSeek (China)
Desarrollador	OpenAI	Google DeepMind	Anthropic	Perplexity	Microsoft	DeepSeek AI
Lanzamiento	Nov 2022	Feb 2023	Mar 2023	2022	2023	2025
Modelo	GPT-4 (Turbo)	Gemini 1.5	Claude 2.1	Perplexity AI	GPT-4 Turbo	DeepSeek-R1
Tipo de acceso	Gratis y pago	Gratis y pago	Gratis y pago	Gratis y pago	Pago (Microsoft 365)	Gratis y código abierto
Acceso en tiempo real a la web	❌ (Solo en modo browsing)	✅ (En versiones avanzadas)	❌	✅	❌	❌
Mejor uso	Conversaciones generales, creatividad, código	Multimodal, búsquedas web, integración Google	Seguridad, ética, contexto largo	Búsquedas web, respuestas actualizadas	Productividad en Office	Código abierto, eficiencia, programación

Característica	ChatGPT (OpenAI)	Gemini (Google)	Claude (Anthropic)	Perplexity	Copilot (Microsoft)	DeepSeek (China)
Capacidad de razonamiento	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥
Precisión en respuestas	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥
Creatividad	🔥🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥	🔥🔥	🔥🔥🔥
Facilidad de uso	🔥🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥
Privacidad	🔥🔥	🔥🔥	🔥🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥🔥	🔥🔥🔥
Censura	Moderada	Alta	Alta	Baja	Moderada	Alta (por regulaciones chinas)
Idiomas soportados	Multilingüe	Multilingüe	Inglés y algunos idiomas	Multilingüe	Multilingüe	Principalmente chino, inglés
Generación de imágenes	Sí (DALL·E 3)	Sí	No	No	No	No
Costo	Free / Plus ($20)	Free / Advanced	Free / Pro ($20)	Free / Pro	Pago con Microsoft 365	Gratuito (código abierto)
Disponibilidad global	Sí	Sí (excepto en algunas regiones)	Solo en EE.UU. y UK	Sí	Sí	Limitado fuera de China



COMPARACIÓN ENTRE ASISTENTES DE IA

OTRAS HERRAMIENTAS

