

🎓 Curso
Mi Asistente de
Inteligencia Artificial
Sesión 4

Intercambio y Presentación de ideas





Actividad: La IA en mi día a día



Objetivo:

El Detective de Información 

En la siguiente instrucción deberás completar toda la indicación (prompt) usando la metodología de Rol, Tarea, Contexto y Formato, usando la perspectiva general de aplicación del pensamiento crítico

Instrucción:

Vamos a poner a prueba a Gemini o ChatGPT con un tema de salud común (ej: los beneficios del té de jengibre o el uso de aspirina).

Paso 1: Pide la información básica: "¿Qué beneficios tiene el [Tema] para la salud?"

Paso 2: Aplica la duda razonable: "Ahora dime, ¿qué contraindicaciones tiene esto para una persona que toma medicación para la presión?"

Paso 3: Pide validación: "¿En qué estudios o instituciones te basas para decirme esto?"

Estructura del Curso: "IA para la Vida Diaria" (10 Horas)

Sesión	Tema Principal	Objetivo Práctico
1	Mi primer chat con Gemini	Qué haremos: Instalaremos la aplicación y daremos nuestro primer saludo. Aprendizaje: Diferencia entre buscar en Google y conversar con la IA. Seguridad: El "Semáforo de Privacidad" (qué cosas nunca debemos contarle).
2	El Arte de escribir indicaciones básicas (Prompts)	Qué haremos: Aprenderemos la "fórmula mágica" para dar instrucciones claras. Aprendizaje: Cómo lograr que la IA nos responda como un experto cocinero, un médico o un historiador. Práctica: Planificar un día de paseo o un viaje soñado.
3	Salud, Bienestar y Curiosidad	Qué haremos: Usaremos la cámara y el micrófono para no tener que escribir. Aprendizaje: Sacar fotos a objetos, etiquetas de remedios o plantas para que la IA nos explique qué son. Práctica: Dictar mensajes por voz y analizar fotos de la realidad.
4	Trámites, Correos y Seguridad	Qué haremos: Aprenderemos a dudar de la IA (Técnica de los Niños Investigadores). Aprendizaje: Cómo detectar cuando la IA inventa cosas o cuando tiene prejuicios sobre la edad. Debate: ¿Puede la IA convencernos de algo que no es cierto?
5	Creatividad y Legado Personal	Qué haremos: Usaremos la IA para resolver problemas, planificar actividades y escribir cartas. Aprendizaje: Cómo llevar la IA a otro nivel. Cierre: Proyecto final individual.



Interactuando con las aplicaciones



Funciones disponibles en las respuestas de la IA



Verificar respuestas

17:52 65%

Impacto Social de la Im...

hermetismo educativo de los monasterios.

- **Debilitamiento de la censura eclesiástica:** Con la capacidad de producir cientos de copias en poco tiempo, fue casi imposible para la Iglesia y el Estado controlar la difusión de ideas "heréticas", lo que fue fundamental para el éxito de la **Reforma Protestante**.
- **Estandarización de las lenguas:** Al imprimirse masivamente libros en lenguas vernáculas (español, alemán, francés) para ampliar el mercado, se fijaron las reglas ortográficas y gramaticales modernas, desplazando al latín como lengua única del saber.

Exportar a Documentos

Borrador en Gmail

Verificar respuesta

Denunciar problema legal

Modelo: 3 Flash

Gemini es una IA y puede cometer errores.

Pregúntale a Gemini

Rápido

18:17 73%

Impacto Social de la Im...

- **Debilitamiento de la censura eclesiástica:** Con la capacidad de producir cientos de copias en poco tiempo, fue casi imposible para la Iglesia y el Estado controlar la difusión de ideas "heréticas", lo que fue fundamental para el éxito de la **Reforma Protestante**.
- **Estandarización de las lenguas:** Al imprimirse masivamente libros en lenguas vernáculas (español, alemán, francés) para ampliar el mercado, se fijaron las reglas ortográficas y gramaticales modernas, desplazando al latín como lengua única del saber.
- **Surgimiento de nuevas profesiones:** Aunque los escribas sufrieron, nacieron nuevos oficios como impresores, editores, tipógrafos, libreros y periodistas, sentando las bases de la industria cultural y el capitalismo de la información.

Se completó la verificación • [Comprender los resultados](#)

Pregúntale a Gemini

Rápido

18:15 72%

Impacto Social de la Im...

en poco tiempo, fue casi imposible para la Iglesia y el Estado controlar la difusión de ideas "heréticas", lo que fue fundamental para el éxito de la **Reforma Protestante**.

- **Estandarización de las lenguas:** Al imprimirse masivamente libros en lenguas vernáculas (español, alemán, francés) para ampliar el mercado, se fijaron las reglas ortográficas y gramaticales modernas, desplazando al latín como lengua única del saber.

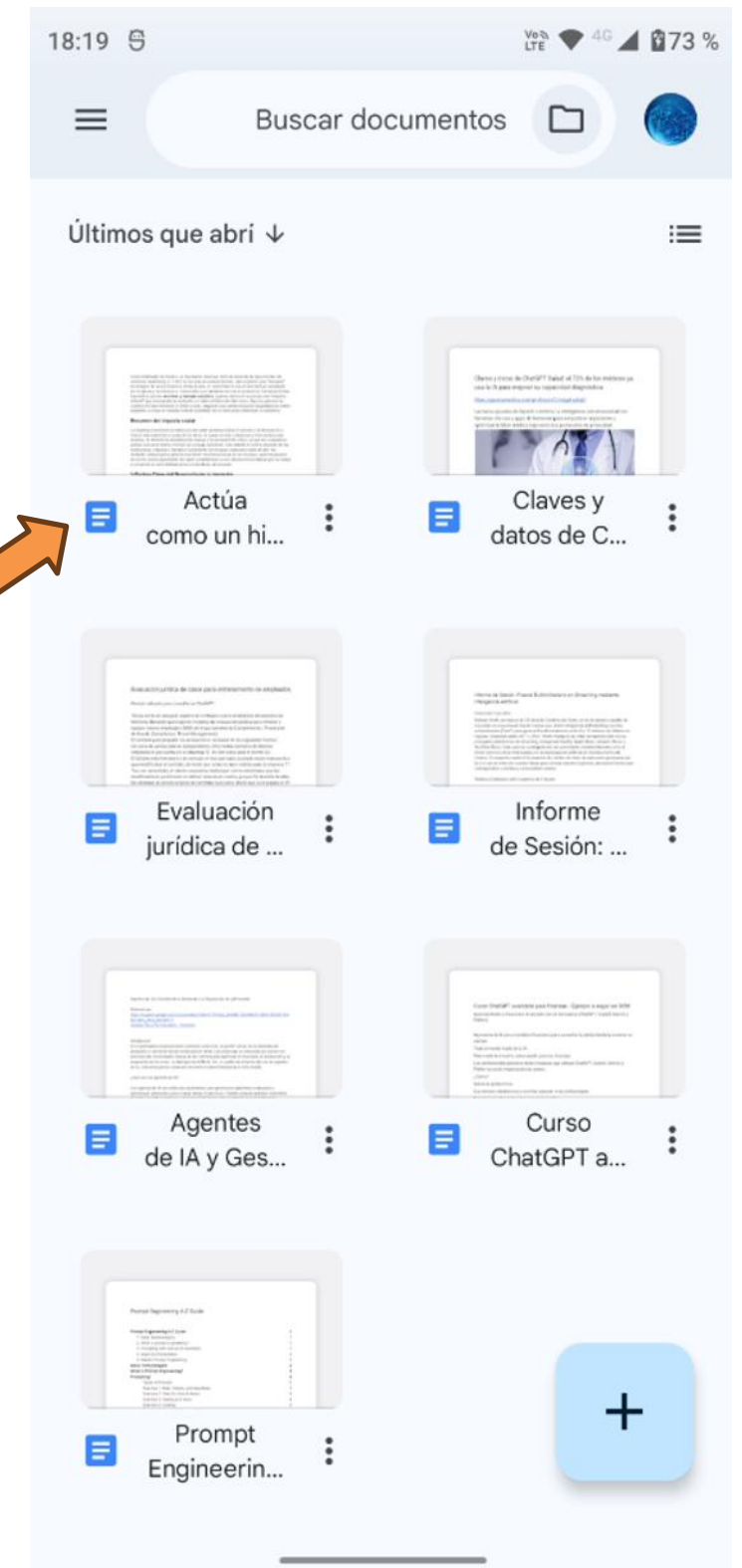
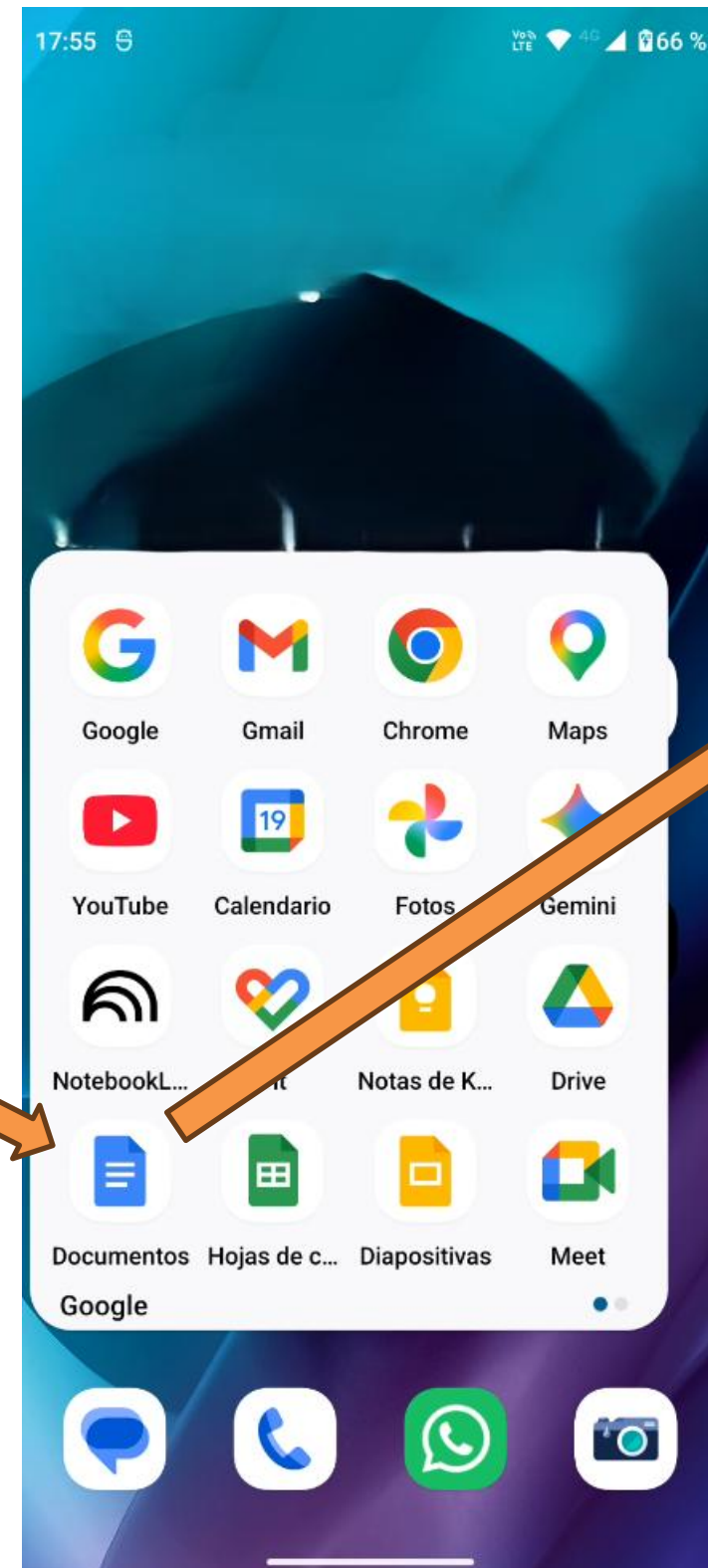
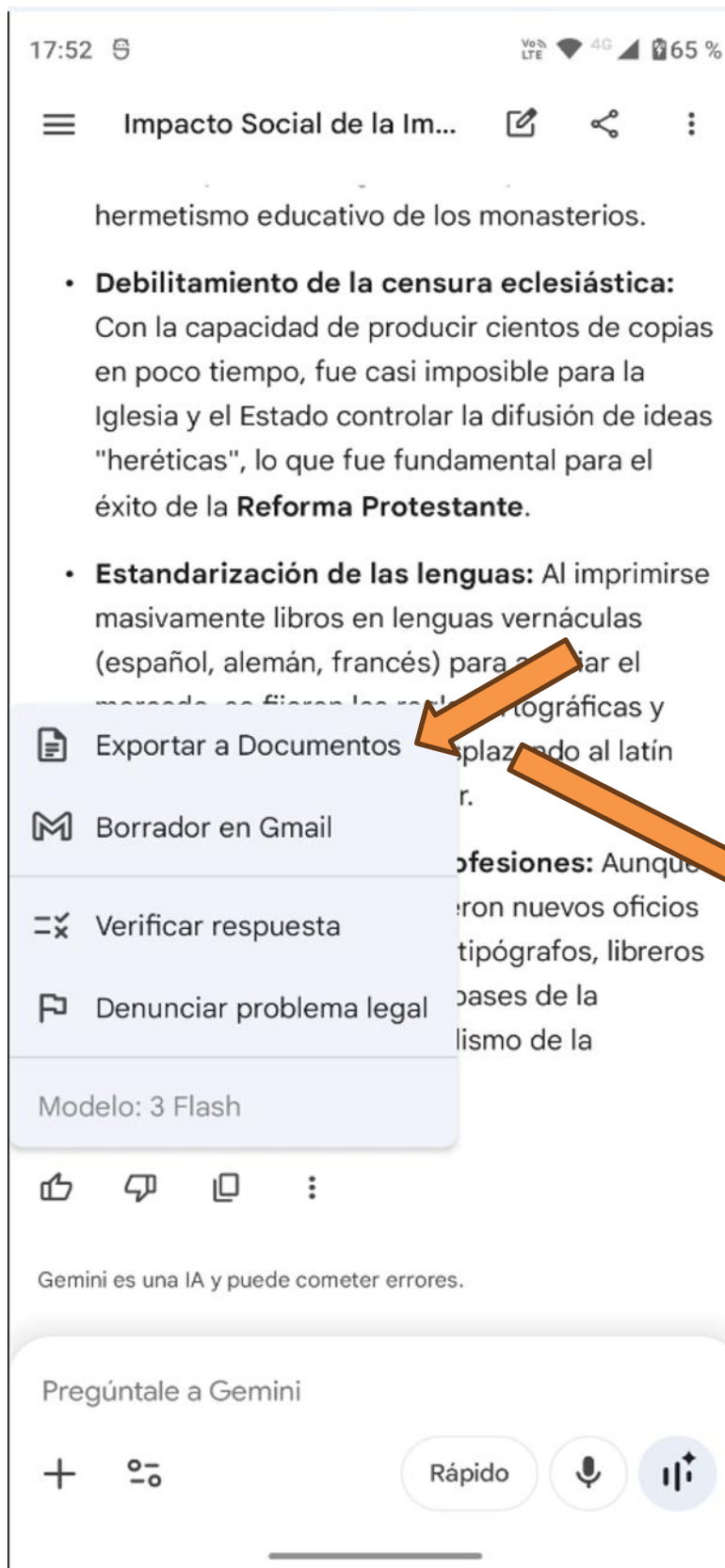
Comprender los resultados
Haz clic en una afirmación destacada para obtener más información. A continuación, se explica el significado de cada color y etiqueta:

La Búsqueda de Google encontró contenido que probablemente sea similar a la afirmación.
Se proporciona un vínculo, pero no es necesariamente lo que Gemini usó para generar su respuesta.

La Búsqueda de Google encontró contenido que probablemente difiera de la afirmación o no encontró contenido relevante.
Si está disponible, se brinda un vínculo.

Texto sin destacar
No se considera una afirmación fáctica, o bien no se encontró información suficiente para evaluar la credibilidad. Actualmente, Gemini omite el contenido de tablas y código.

Funciones disponibles en las respuestas de la IA (documentos)



Funciones disponibles en las respuestas de la IA (gmail)



17:52

Impacto Social de la Im...

hermetismo educativo de los monasterios.

- **Debilitamiento de la censura eclesiástica:**
Con la capacidad de producir cientos de copias en poco tiempo, fue casi imposible para la Iglesia y el Estado controlar la difusión de ideas "heréticas", lo que fue fundamental para el éxito de la **Reforma Protestante**.
- **Estandarización de las lenguas:** Al imprimirse masivamente libros en lenguas vernáculas (español, alemán, francés) para ampliar el mercado...

Exportar a Documentos

Borrador en Gmail

Verificar respuesta

Denunciar problema legal

Modelo: 3 Flash

Gemini es una IA y puede cometer errores.

Pregúntale a Gemini

Rápido

18:21

Principal

Promociones

Social

Notificaciones 8 nuevos

Foros

Todas las etiquetas

Destacados

Pospuestos

Importantes 1

Compras

Enviados

Programados

Bandeja de salida

Borradores 1

Todos 702

Spam

Papelera 5

Administrar suscripciones Nuevo

18:22

Buscar en el correo electróni...

Borradores Para Archivo adjunto

Borradores 8 nuevo(s) Ocultar filtros

Borrador 18:14

Actúa como un historiador de emdios imp...
no historiador de medios, es fascinant...

Redactar

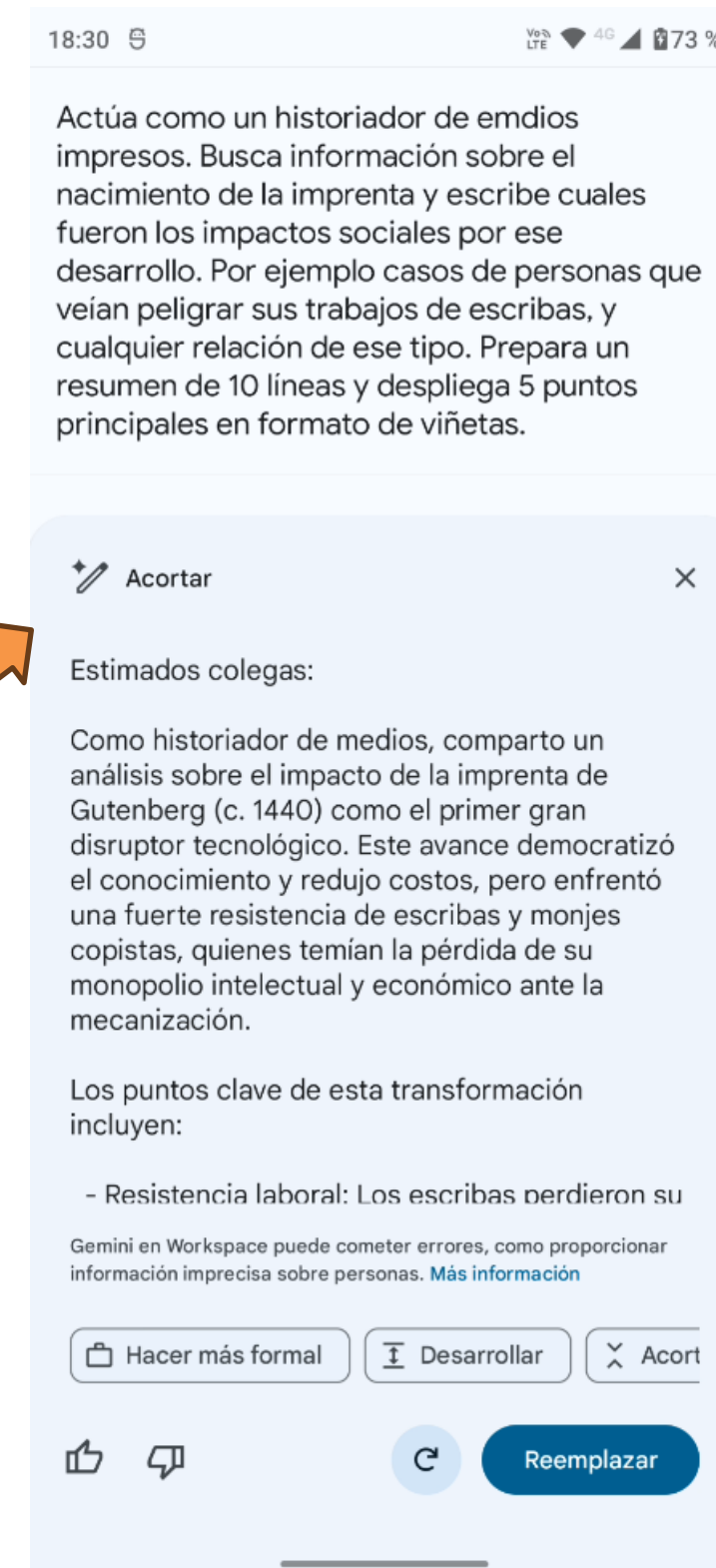
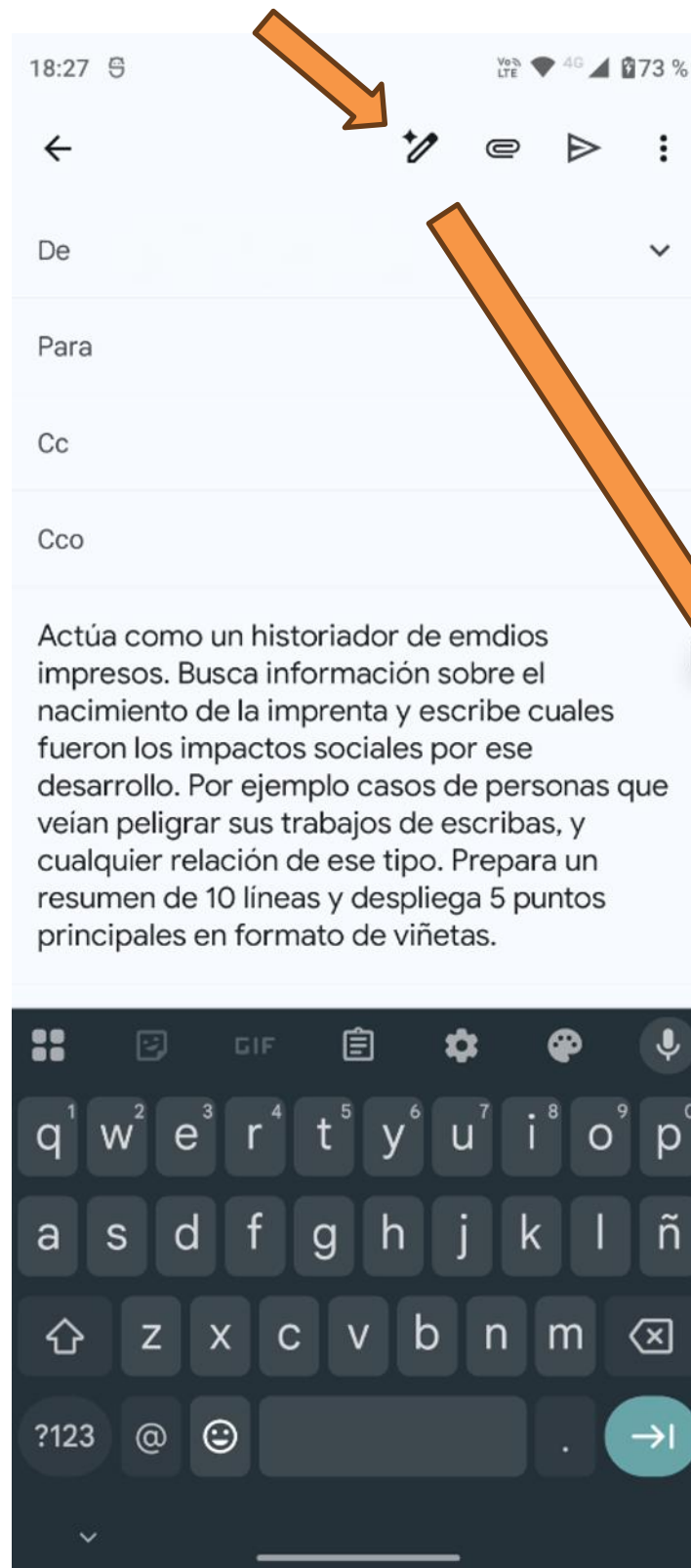
18:24

Actúa como un historiador de emdios impresos. Busca información sobre el nacimiento de la imprenta y escribe cuales fueron los impactos sociales por ese desarrollo. Por ejemplo casos de personas que veían peligrar sus trabajos de escribas, y cualquier relación de ese tipo. Prepara un resumen de 10 líneas y despliega 5 puntos principales en formato de viñetas.

Borrador 18:14

Como historiador de medios, es fascinante observar cómo la imprenta de tipos móviles de Johannes Gutenberg (c. 1440) no fue solo un avance técnico, sino el primer gran "disruptor" tecnológico de la era moderna. Antes de ella, el conocimiento era un bien de lujo custodiado por la Iglesia y la nobleza en manuscritos que tardaban meses en producirse. La transición fue traumática para los **escribas y monjes copistas**, quienes vieron en la prensa una "máquina infernal" que amenazaba su sustento y el valor artístico del libro único. Algunos gremios de copistas incluso intentaron prohibir su uso, alegando que la mecanización degradaba los textos sagrados, aunque en realidad temían la pérdida de su monopolio intelectual y económico.

Funciones disponibles en las respuestas de la IA (gmail)



Como actuar como experto en seguridad y riesgos

En lugar de usar la IA para que haga el trámite, usarla como un consultor para entender qué les piden y cómo detectar engaños.

Concepto: Usar la IA para analizar la veracidad de un mensaje o para prepararse antes de entrar a una web bancaria o gubernamental.

La Duda Razonable aplicada: Si recibes un correo de "tu banco" pidiendo claves, usar la IA del Gmail (Gemini) o copiar el texto del correo y pegarlo en la IA con este prompt:

"Actúa como un experto en ciberseguridad. Analiza este texto de correo que recibí y dime si tiene señales de ser una estafa o phishing. Explícame por qué sospechas de él si encuentras una situación extraña".

Como actuar como experto en seguridad y riesgos

Verificar si los mails son seguros

"Actúa como un experto en ciberseguridad. Analiza este texto de correo que recibí y dime si tiene señales de ser una estafa o phishing. Explícame por qué sospechas de él si encuentras una situación extraña".

The screenshot displays an email client interface. The email is from "Jerome from Kits" with the subject "Finish your Kits AI sign up". A notification bubble indicates the message is in English and offers a translation option. The email content features a black box with a green logo and the text "Complete your account now" and "Hey Lorenzo,". At the bottom of the email client are buttons for "Responder", "Reenviar", and a smiley face icon.

On the right side, a Gemini AI chat window is open with the title "Actúa como un experto...". The chat contains the following text:

siempre debe pasar el cursor del ratón sobre el botón o enlace para ver la URL de destino que aparece en la parte inferior de su pantalla. 5 1

- **Verificación:** Si la URL de destino **no** comienza con el dominio `kits.ai` (o un subdominio claro), **no haga clic**. Si el dominio parece correcto, es seguro proceder.

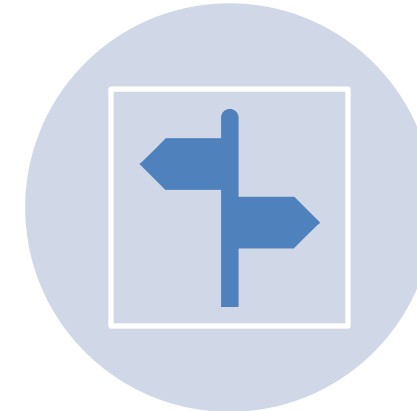
Below the chat text are icons for "Insertar", "Copiar", and a thumbs up/down icon. A question mark icon is followed by the text "¿De qué se trata este correo electrónico?". At the bottom of the chat window is a text input field with the placeholder "Pregúntale a Gemini" and a plus sign icon. A footer note states: "Gemini en Workspace puede cometer errores. [Más información](#)".

Como actuar como experto en seguridad y riesgos

Cómo identificar "Alucinaciones"



1. ⚠️ Es vital comprender que la IA puede dar pasos desactualizados o inventar una oficina que ya no existe.



2. Estrategia de Cruce de Información:



3. Una vez que Gemini dé una respuesta, pídeles que ejecuten un segundo prompt de control:



4. "¿Estás seguro de que este horario/dirección es de este año? Por favor, dime si hay algún número de teléfono o sitio oficial donde yo pueda llamar para confirmar esta información".

¿Cómo nos ayuda Gemini con los trámites?

No para hacerlos, sino para entenderlos y completarlos:

Gemini no puede entrar a tu banco, pero puede explicarte qué significa "CBU", "Token" o "Doble factor de autenticación".

Preparación:

- Pedirle la lista de documentos necesarios antes de ir a una oficina pública.
- Traductor de "lenguaje difícil": Copiar un texto legal aburrido y pedirle:
 - ❑ "Explícame esto de forma sencilla".



Validación de Trámites (Paso a Paso)

Evitar entrar a sitios falsos pidiéndole a Gemini que explique el proceso oficial.

Prompt de Preparación:

"Actúa como un asistente administrativo. Dime cuáles son los pasos oficiales para renovar mi documento de identidad en [País/Ciudad]. Incluye solo los sitios web que terminen en '.gob.ar' para asegurar que sean oficiales (Restricción)".

Criterio de Validación: aprender que la IA (Gemini) puede listar los requisitos, pero uno personalmente debe confirmar que la dirección web (URL) en su navegador sea la correcta.

Renovación DNI en Buenos Aires

Prompt de verificación

Busca en el sitio oficial y verifica que los valores a pagar sean los correctos

1. Requisitos Generales

- **DNI anterior:** Si lo tienes (en caso de robo o extravío, no es excluyente).
- **Costo:** El valor base es de **\$3.000**, aunque existen modalidades más costosas para trámites urgentes.

2. Modalidades y Pasos a Seguir

A. Trámite Regular (Con turno previo)

Es la opción común para renovaciones por vencimiento, cambio de domicilio o extravío.

1. **Sacar turno:** Debes elegir un centro de atención (pueden ser sedes comunales o centros Renaper).
 - Sedes CABA: [buenosaires.gob.ar](https://www.buenosaires.gob.ar)



Tras verificar la información actualizada en los portales oficiales del Registro Nacional de las Personas (Renaper), te confirmo que los aranceles han sido actualizados recientemente. Los valores vigentes para el año 2026 son superiores a los indicados anteriormente.

A continuación, los costos oficiales detallados en los sitios con dominio **.gob.ar**:

Cuadro Tarifario Oficial (Actualizado a 2026)

- **DNI Trámite Regular, \$10.000**
 - Aplica para renovación por vencimiento, cambio de domicilio, extravío o actualización de 5/8 y 14 años.

Validación de Trámites (Paso a Paso)

"Actúa como un asistente administrativo. Dime cuáles son los pasos oficiales para renovar mi documento de identidad en [País/Ciudad]. Incluye solo los sitios web que terminen en '.gov.ar' para asegurar que sean oficiales"

The image shows a screenshot of a Google AI Plus interface. On the left, there is a list of steps for renewing a document of identity in Buenos Aires. The steps are:

- Recién nacidos:** El primer ejemplar (hasta los 6 meses de vida) continúa siendo **sin cargo.**
- DNI para extranjeros:** El costo del trámite base para residentes extranjeros es de **\$20.000.**
- Forma de pago:** En la ciudad de Buenos Aires y centros Renaper, el pago debe realizarse de forma electrónica (tarjeta de crédito o crédito) o mediante la boleta de pago impresa en centros de atención al usuario.

Below the list, there is a text box that says: "Para gestionar el turno y asesoramiento, puedes consultar en [buenosaires.gov.ar](#)".

At the bottom, there is a text box that says: "Se completó la verificación de los datos".

On the right side, there is a context menu with the following options:

- Verificar respuesta
- Escuchar
- Exportar a Documentos
- Crear una versión en Gmail
- Denunciar un problema legal

Below the context menu, there is a button labeled "Comprender los resultados".

On the far right, there is a blue button labeled "Google AI Plus".

At the bottom of the page, there are several icons: a thumbs up, a speech bubble, a refresh icon, a document icon, and a vertical ellipsis.

Búsqueda de tramites vía Google

Técnicas de investigación Modo combinado

→ ↻ 🏠 google.com/search?q=renovacion+documento+nacional+de+identidad+argentina&rlz=1C1GCEA_es&sca_esv=5e98847162235471&biw=1536&bih=73



renovacion documento nacional de identidad argentina



Modo IA Todo Imágenes Noticias Videos Shopping Videos cortos Más ▾ Herramientas ▾



Argentina.gov.ar

https://www.argentina.gob.ar > ... > Tramitar el DNI

Tramitar un nuevo ejemplar de DNI

¿Cómo hago? · Elegí el **Registro Civil más cercano**, dentro de la jurisdicción donde tengas domicilio o sacá turno para un Centro de Documentación Renaper en la ...

✦ Visión general creada por IA



La renovación del DNI argentino se realiza ante el **RENAPER o Registro Civil**, costando **\$10.000 (a marzo 2026) por robo, pérdida, cambio de domicilio o vencimiento (15 años)**. Se solicita turno en la app **Mi Argentina** o webs provinciales. Las actualizaciones obligatorias son a los 5-8 años y 14 años. +4

Pasos y Detalles Clave:

- **Turno:** Selecciona el Registro Civil más cercano o Centro de Documentación Renaper.
- **Trámite:** Presentarse con DNI anterior (si se tiene) y la constancia de turno.
- **Costo:** \$10.000 para ejemplar regular, \$16.000 para exprés (marzo 2026).
- **Entrega:** El nuevo DNI llega al domicilio por correo.

Decálogo de Seguridad con IA

Basado en las buenas prácticas de seguridad y ética:

- ✓ Nunca pegues tus claves o datos privados (DNI, tarjetas) en chats de IA.
- ✓ Si la IA te pide dinero o datos personales, detente;
- ✓ la IA no hace cobros.
- ✓ Usa la IA para redactar, pero no para decidir por ti en temas financieros o de índole personal o familiar.
- ✓ Verifica siempre el "candadito" en la barra de direcciones de las webs de trámites.



El Material de Prueba (Los Señuelos)

A. Correo Electrónico Falso (Phishing Bancario)

Este correo imita la urgencia y el miedo, señales clásicas de estafa.

Asunto: ⚠️ ALERTA DE SEGURIDAD: Su cuenta ha sido restringida

De: Seguridad Banco Unión notificaciones@bancounion-portal-seguro.com

Cuerpo del mensaje: Estimado cliente Jorge Aballay,
Hemos detectado un inicio de sesión inusual desde una ubicación desconocida (IP: 192.168.1.105 - Moscú). Por su seguridad, hemos bloqueado temporalmente el acceso a su banca en línea.
Para recuperar el acceso y evitar el cierre definitivo de su cuenta en las próximas 24 horas, debe verificar su identidad en nuestro portal de seguridad:
[BOTÓN: VERIFICAR MI CUENTA AHORA]
Si no realiza esta acción, su tarjeta será inhabilitada por sospecha de fraude.
Atentamente, Departamento de Prevención de Fraude.

B. Mensaje de WhatsApp Falso (Cuento del Tío Digital)

Este mensaje ataca la emoción y la confianza familiar.

"Hola papá/mamá, agendá mi número nuevo que el otro se me rompió y lo tuve que dar de baja. 📠 Escuchame, estoy necesitando un favor urgente. Tengo que pagar una cuenta de un servicio y la aplicación del banco no me deja entrar porque no tengo el token activo en este equipo nuevo. ¿Vos me podrías transferir 45.000 pesos a un CBU que te paso y yo mañana te los devuelvo sin falta? Avisame porfa que se me vence hoy."

TU BRÚJULA DE SEGURIDAD DIGITAL: PASOS CONTRA FRAUDES



1 PASO 1: CAPTURA DE EVIDENCIA

PASO 1: CAPTURA

Reconocer un mensaje dudoso.
NUNCA HAGAS CLIC.
Copia y pega el texto sospechoso (del mail o WhatsApp) en tu cuaderno de notas o ve directamente a Gemini.



2 PASO 2: ASIGNACIÓN DE ROL

PASO 2: ASIGNACIÓN DE ROL

Antes de mostrar el mensaje, pon a Gemini en el papel de experto en seguridad.

Prompt de ejemplo:
"Gemini, actúa como un experto en ciberseguridad y protección de adultos mayores. Voy a pegarte un mensaje que recibí y quiero que lo analices para decirme si es una estafa o si es real."



3 PASO 3: ANÁLISIS DE SEÑALES DE ALERTA

PASO 3: ANÁLISIS DE SEÑALES DE ALERTA

Una vez pegado el texto, pide detalles sobre lo sospechoso.

Prompt de seguimiento:
"¿Qué partes del texto te hacen sospechar? ¿Qué señales de peligro ves?"



4 PASO 4: VALIDACIÓN EXTERNA (DUDA RAZONABLE)

PASO 4: VALIDACIÓN EXTERNA (DUDA RAZONABLE)

Busca confirmar la verdad fuera de la IA. No uses los enlaces del mensaje.

Prompt final:
"Dime qué acción segura debo tomar ahora para confirmar esto sin usar los enlaces del mensaje".

El Material de Prueba
(Los Señuelos)



Actividad: La IA en investigación



Objetivo:

Trabajo de investigación creativa

A partir del concepto del juego Match Villains de rompecabezas **estilo match-3** donde se ayuda a una familia de ladrones a recolectar tesoros.

Vamos a investigar porque es importante para el desarrollo cognitivo conectar tres elementos iguales.

Instrucción:

Primero: Investiga porque son generalmete tres los elementos de conexión y no dos o cuatro. Encuentra una explicación pausable.

Segundo: Completa la investigación si debido a los hallazgos anteriores se podría inferir que el estilo de tres elementos alineados se pueden aplicar a otras disciplinas.

Tercero: Busca rutinas de tres para aplicar en aprendizaje de controles ante intentos de fraudes digitales, análisis de información, aplicación del pensamiento crítico.

Curso
Mi Asistente de
Inteligencia
Artificial

Fin de la session 4

Desarrollado por Jorge Aballay para
el Centro de Jubilados Boyacá

