

Módulo 2. Integración de Gemini en Google Workspace













Google Workspace es el conjunto de herramientas de productividad y colaboración en la nube de Google. Incluye aplicaciones ampliamente utilizadas como Gmail, Calendar, Drive, Docs, Sheets, Slides, Meet, Chat, Forms, Sites, Keep, entre otras. Estas herramientas están integradas bajo una misma plataforma para facilitar el trabajo colaborativo, tanto en organizaciones como para usuarios individuales.

En 2023, Google anunció la incorporación de capacidades de inteligencia artificial generativa en Google Workspace a través de Gemini. Gracias a esto, Gemini se integra directamente en aplicaciones como Gmail, Docs, Sheets, Chat, Meet y otras, con el fin de ayudar a los usuarios a trabajar de forma más inteligente y rápida (Google, 2024; Google Workspace, s.f.).

En esencia, Gemini actúa como un copiloto de productividad: puede resumir contenido, generar borradores de texto, crear imágenes a partir de descripciones, analizar datos y proporcionar asistencia contextual en las distintas aplicaciones de Workspace.

Cabe señalar que algunas de estas funciones pueden estar disponibles únicamente en planes pagos de Google Workspace o Google AI. A continuación, se presentan las aplicaciones principales de Google Workspace, con una breve descripción de cada una y cómo se integra Gemini en ellas. Más adelante se incluirán ejemplos de uso práctico.

-  1. Gmail (correo electrónico)
-  2. Google Calendar (calendario)
-  3. Google Drive (almacenamiento en la nube)
-  4. Google Docs (documentos)
-  5. Google Sheets (Hojas de cálculo)
-  6. Google Slides (presentaciones)
-  7. Google Meet (reuniones y videoconferencias)
-  8. Google Chat (Mensajería para equipos)
-  9. Google Forms (Formularios)
-  10. Google Keep (notas)

☰ 11. Google Tasks (tareas)

☰ 12. Uso de la aplicación Gemini para integrar todos los servicios

☰ Referencias

1. Gmail (correo electrónico)

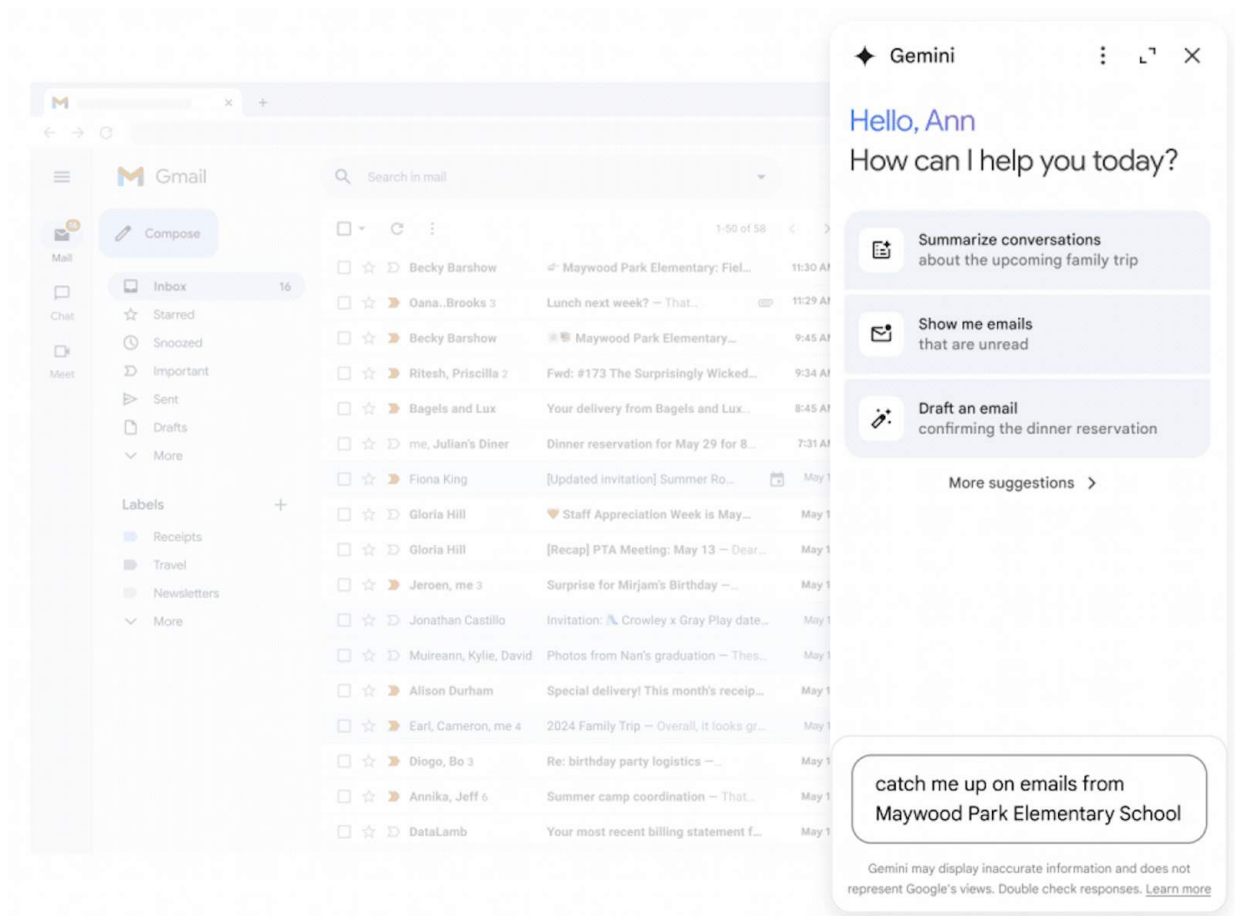
Gmail es el servicio de correo electrónico de Google, utilizado tanto en entornos personales como empresariales. Dentro de Workspace, permite el uso de correo con dominio personalizado y se integra con otras herramientas como Calendar, Drive, Chat, entre otras. Con la integración de Gemini, Gmail incorpora funciones de inteligencia artificial generativa que facilitan la gestión y redacción de correos electrónicos:

- **Redacción asistida de correos.** Gemini puede generar borradores a partir de indicaciones breves. Por ejemplo, se le puede pedir: «Escribe un correo invitando a los colegas a mi fiesta de cumpleaños», y Gemini producirá un borrador con tono formal o informal, según se requiera. De este modo, actúa como un asistente de productividad capaz de redactar, responder y resumir correos (Google, 2025).
- **Resúmenes de conversaciones largas:** si un hilo de correo tiene muchos mensajes, Gemini puede extraer los puntos clave. Al hacer clic en la opción «Ask Gemini» (Preguntar a Gemini) en el panel lateral de Gmail, se obtiene un resumen conciso de un hilo extenso o de un mensaje largo (Google, 2025). Esto resulta útil para ponerse al día rápidamente sin leer cada mensaje.
- **Consulta inteligente del buzón:** mediante lenguaje natural, Gemini puede buscar información específica en los correos. Por ejemplo, «ponme al día sobre los correos del proyecto Clover», y el asistente generará un resumen de los mensajes relevantes. También se le puede preguntar «¿cuál fue la fecha propuesta por Juan en el email sobre el

lanzamiento?», y Gemini buscará esa información si está dentro de los permisos de tu cuenta (Google, 2025).

- **Sugerencias de respuesta y tono:** Gemini ofrece respuestas sugeridas dentro de Gmail («*smart replies*») más elaboradas y contextualizadas. Además, permite reformular borradores: por ejemplo, puedes pedir «haz este correo más formal» o «acorta este párrafo», y la IA ajustará el tono o la longitud del texto en consecuencia.

Figura 1. Interfaz de Gemini integrada en Gmail: resumen de conversaciones, búsqueda por comandos y redacción asistida



Cabe señalar que, aunque Gemini puede generar borradores y resúmenes, no envía correos por sí solo ni realiza acciones sin confirmación del usuario. La edición final y envío quedan a criterio de la persona, manteniendo así el control sobre el contenido.

[CONTINUAR](#)

2. Google Calendar (calendario)

Google Calendar es la aplicación de calendario y agenda de Google, utilizada para programar reuniones, eventos y recordatorios. En el entorno de Workspace, Calendar se integra con Gmail —por ejemplo, para extraer eventos desde correos— y con Meet, para adjuntar videoconferencias, entre otras funciones.

Actualmente, no existe una integración directa en la interfaz de Calendar tan visible como en otras aplicaciones (no hay un botón de Gemini dentro del calendario). Sin embargo, Gemini sí puede interactuar con Calendar a través de sus funciones como asistente, principalmente mediante la aplicación de chat de Gemini (ver sección más adelante), desde donde se pueden consultar y crear eventos usando lenguaje natural.

Por ejemplo, un uso típico es preguntarle a Gemini: «¿Qué tengo en mi calendario hoy?», y el asistente listará tus reuniones o citas programadas para el día (Google Support, s.f.). También se pueden combinar Gmail y Calendar en una sola instrucción: «revisa el correo que me envió Juana sobre nuestro viaje a Córdoba este fin de semana y crea un evento en mi calendario» (Google Support, s.f.). Gemini puede entender esa instrucción, encontrar la información relevante en Gmail (como las fechas del viaje) y luego proponer la creación de un evento en Calendar con esos detalles. El usuario puede entonces confirmar y guardar el evento generado.

En resumen, Gemini ayuda a gestionar el calendario mediante comandos de lenguaje natural (vía la app de Gemini), permitiendo agendar eventos o consultar la agenda sin tener que navegar manualmente por Calendar. Esto es especialmente útil para acelerar la programación de reuniones o extraer citas a partir de correos electrónicos.

CONTINUAR

3. Google Drive (almacenamiento en la nube)

Google Drive es el servicio de almacenamiento de archivos en la nube de Workspace. Permite guardar y organizar documentos, hojas de cálculo, presentaciones, PDF, imágenes, etc., y facilita la colaboración compartiendo esos archivos.

Con la llegada de Gemini, Drive incorpora un panel lateral que actúa como un «asistente de archivos». A través de este panel de IA se pueden realizar varias acciones inteligentes:

- **Búsqueda inteligente y preguntas sobre archivos:** en lugar de buscar manualmente entre muchos archivos, se le puede pedir a Gemini que encuentre cierta información. Por ejemplo: «Encuentra el acuerdo de alquiler más reciente en mi Drive y dime cuál es el monto del depósito de seguridad». Gemini entiende la consulta, localiza el archivo pertinente (por ejemplo, un PDF o Google Doc llamado «Lease Agreement») y extrae la información solicitada (Google Support, s.f.).
- **Resumir documentos múltiples o carpetas:** desde Drive, Gemini puede generar resúmenes ejecutivos de uno o varios documentos. Por ejemplo, seleccionando varios archivos de texto, podemos pedir: «Resúmelos», y el asistente entregará los puntos principales de cada uno o una síntesis combinada (Google Support, s.f.). Esto resulta útil para comprender rápidamente el contenido de una carpeta llena de informes sin tener que leer cada documento.
- **Generar insights sobre un tema:** Gemini puede leer nuestros documentos para brindar conclusiones o ideas. Por ejemplo: «Genera

insights sobre las ventas trimestrales basándote en los informes que tengo en Drive». En este caso, la IA extrae datos relevantes de los archivos de Drive para detectar tendencias (por ejemplo, si aumentaron las ventas o qué producto lideró). De esta forma, Drive con Gemini no solo almacena información, sino que también la interpreta y sintetiza bajo demanda (Google Support, s.f.).

Es importante mencionar que Gemini en Drive respeta los permisos del usuario: solo accede y resume archivos a los que ya se tiene acceso. Además, según Google, existen algunas limitaciones: por ejemplo, Gemini no puede procesar imágenes dentro de un Docs o PDF, ni comprender directamente contenido complejo de hojas de cálculo, ni crear o mover carpetas o archivos.

CONTINUAR

4. Google Docs (documentos)

Google Docs es la aplicación de procesamiento de texto colaborativo. Permite crear y editar documentos en línea entre varios usuarios en tiempo real. La integración de Gemini en Docs potencia la creación y edición de documentos mediante IA:

Panel lateral «Ask Gemini» en Docs —

Similar a Gmail y Drive, en Google Docs aparece un panel de Gemini donde puedes pedir asistencia. Una función clave es resumir un documento largo para obtener los puntos principales (Google Support, 2025). Por ejemplo, si tienes un informe de 10 páginas, al preguntar «¿cuáles son los puntos clave de este documento?», Gemini generará un resumen conciso de las ideas centrales. Esto agiliza la revisión de documentos extensos.

Generación de esquemas y lluvia de ideas —

Gemini puede ayudarte a estructurar documentos desde cero. Puedes indicarle en Docs, «crea un esquema para una propuesta de ventas dirigida a un cliente del sector financiero». La IA entonces podría listar secciones sugeridas (introducción, necesidades del cliente, solución propuesta, etc.) (Google Support, 2025). Del mismo modo, funciona para la lluvia de ideas: «Dame ideas para un nuevo eslogan de campaña» y te entregará una lista de ideas creativas. Estas sugerencias son especialmente útiles al iniciar un documento en blanco, proporcionando un punto de partida.

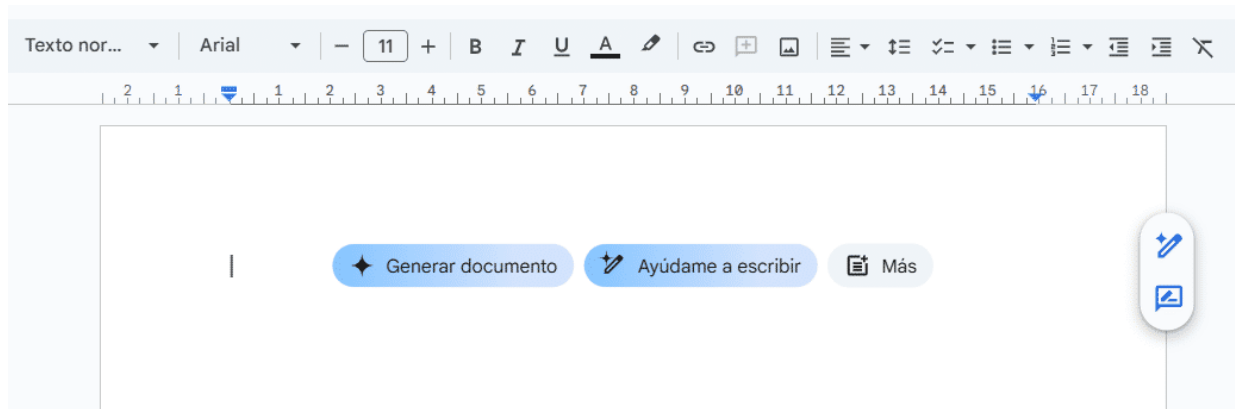
Redacción y refinamiento de texto —

Una vez que tienes contenido en el documento, Gemini puede refinar y mejorar la escritura. Puedes seleccionar un párrafo y pedir «reescribe esto de manera más profesional» o «corrige la gramática en este texto». Gemini aplicará mejoras en tono, claridad, gramática y formato según la solicitud. Google menciona que Gemini puede actuar como un corrector y editor, puliendo documentos con sugerencias de escritura, gramática y estilo (Google Support, 2025).

Generación de contenido original —

También es posible pedirle a Gemini que redacte secciones enteras o documentos completos a partir de indicaciones. Por ejemplo, «escribe una introducción de blog sobre los beneficios del teletrabajo» o «genera un borrador de plan de proyecto para la campaña de marketing X». La IA producirá texto coherente con esa solicitud (Google Support, 2025). Por supuesto, el texto generado se puede luego ajustar manualmente, pero sirve para acelerar la fase de borrador. Esto puede solicitarse tanto en la sección integrada de chat con Gemini que aparece del lado derecho, como con botones de sugerencias disponibles en el documento. En contextos de trabajo, esto convierte a Gemini en un «colaborador creativo» que propone contenido base, ahorrando tiempo al equipo.

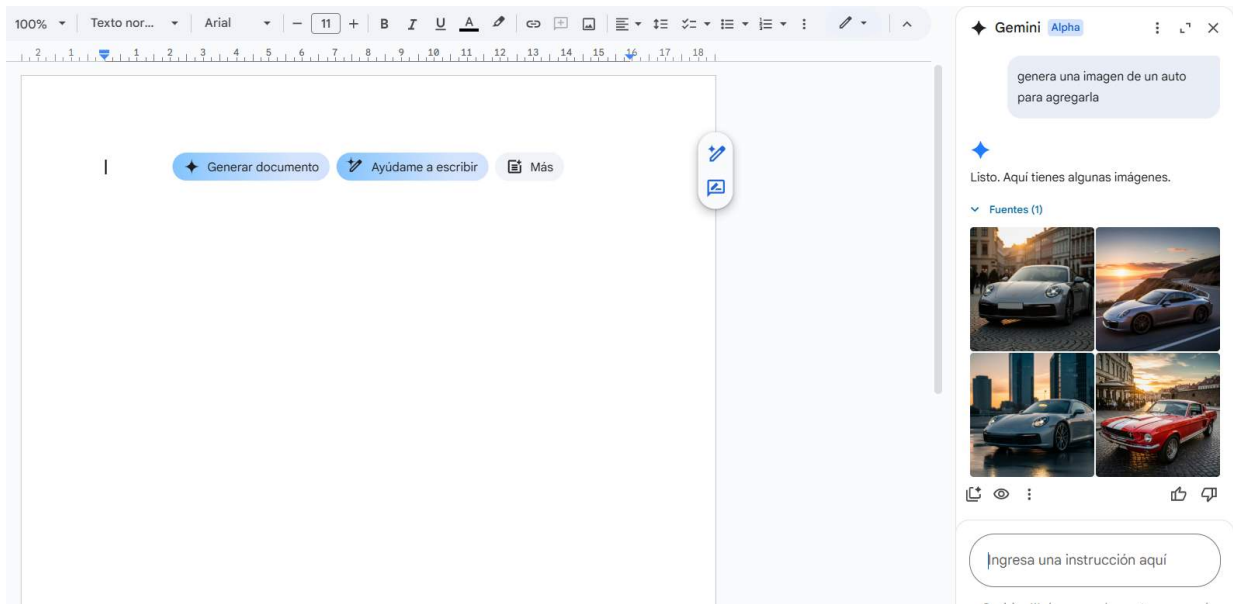
Figura 2. Funcionalidades de Gemini integradas en Google Docs: generación y asistencia para redactar documentos



Fuente: captura de pantalla de Google Docs (Google, 2025)

- **Imágenes generadas dentro de Docs:** una función avanzada es que Gemini puede insertar imágenes generadas por IA directamente en documentos. Por ejemplo, puedes pedir «inserta una imagen de portada de un bosque mágico para este documento», y Gemini generará una imagen acorde a la descripción. Esto es útil para enriquecer documentos con gráficos originales sin salir de la aplicación. Incluso puede generar imágenes *inline* para ilustrar ciertos puntos del texto (pensemos en un informe que necesita un diagrama o ilustración simple generada al momento).

Figura 3. Funcionalidades de Gemini integradas en Google Docs: generación de imágenes



Fuente: captura de pantalla de Google Docs (Google, 2025)

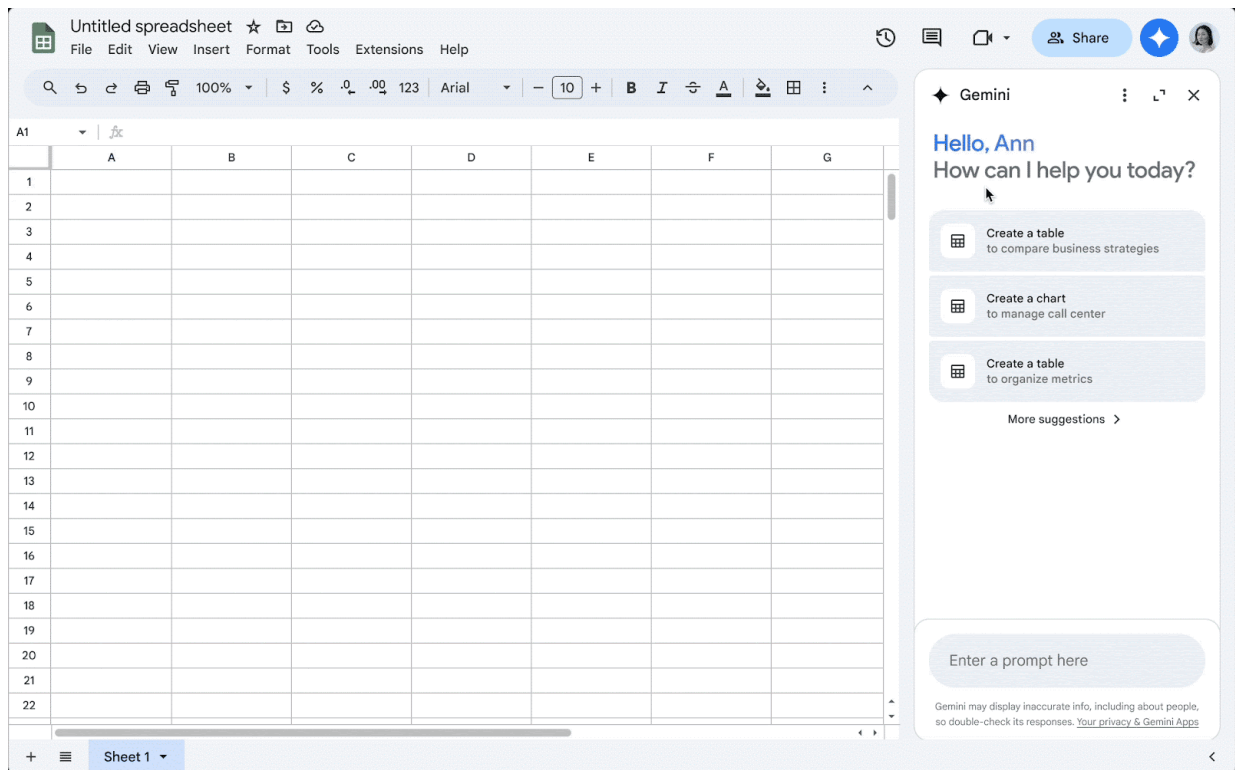
CONTINUAR

5. Google Sheets (Hojas de cálculo)

Google Sheets es la hoja de cálculo de Google, equivalente a Excel pero colaborativa en línea. En el ámbito profesional, Sheets se usa para gestionar datos, números, listas, cálculos, etc. La integración de Gemini en Sheets agrega capacidades de automatización y análisis con IA, mejorando la productividad en el manejo de datos:



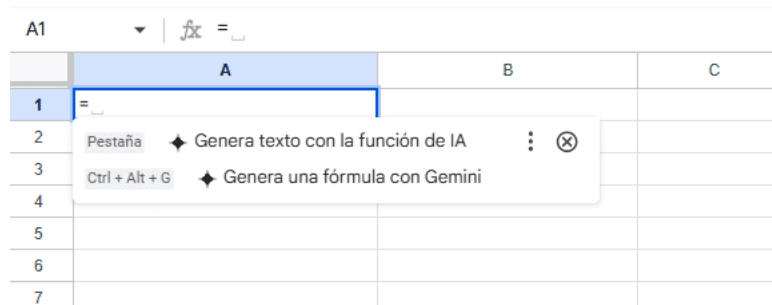
Figura 4. Panel lateral de Gemini en Google Sheets con opciones de creación automática de tablas y gráficos



Fuente: Dominguez, 2024, <https://goo.su/qZSgpp7>

- **Función AI en celdas:** Google Sheets ha introducido una función llamada =AI() que se puede usar dentro de las celdas. Esta función de IA permite generar texto o resúmenes directamente en la celda, así como clasificar datos automáticamente. Por ejemplo, podrías tener una columna con reseñas de clientes y en la columna de al lado usar =AI(A2, «resumen») para que Gemini genere un resumen breve de cada reseña. O podrías pedirle que categorice comentarios («positivo», «neutral» o «negativo») con base en el texto. Esta integración directa vía fórmulas amplía las posibilidades de automatizar tareas de texto dentro de la hoja de cálculo. Otra función útil es pedirle apoyo para la generación de fórmulas dentro de la planilla.

Figura 5. Función =AI() en Google Sheets para generar texto o fórmulas con Gemini



Fuente: captura de pantalla de Google Sheets (Google, 2025)

- **Smart Fill mejorado con IA:** Sheets ya contaba con una función de autocompletado de columnas llamada *Smart Fill*, pero con Gemini se vuelve más inteligente. Ahora, Gemini detecta automáticamente patrones incompletos en columnas y sugiere cómo completarlos. Por ejemplo, si hay una columna con texto en el formato «Ciudad, País» y otra columna donde solo algunas celdas tienen el país por separado, Gemini puede inferir y completar los datos faltantes. Este relleno inteligente puede ayudarte a ahorrar tiempo al limpiar y estructurar datos. Google menciona que Gemini «predice valores restantes» en columnas basándose en el contexto, lo que lleva la autocompletación a un nivel superior mediante inteligencia artificial (Google Support, 2025).

En resumen, en Google Sheets, Gemini facilita tanto la creación de hojas estructuradas como el análisis de la información numérica o textual. Desde generar una tabla básica con una simple indicación hasta explicar qué dicen los números, la inteligencia artificial se

convierte en un asistente que simplifica el trabajo con datos y minimiza errores al automatizar tareas manuales repetitivas.

CONTINUAR

6. Google Slides (presentaciones)

Google Slides es la herramienta de presentaciones similar a PowerPoint, utilizada para crear diapositivas informativas, propuestas, informes visuales, entre otros. Con Gemini integrado, Slides se convierte en un espacio donde la creatividad y el diseño pueden potenciarse con ayuda de la inteligencia artificial.

- **Generación de presentaciones a partir de indicaciones:** en el panel lateral de Gemini en Slides, es posible pedir que se cree un conjunto de diapositivas base. Por ejemplo: «Genera una presentación de 5 diapositivas con agenda de reunión semanal». Gemini puede producir una estructura inicial con títulos de diapositiva, puntos clave en viñetas e incluso sugerir diseños apropiados (Google Support, s.f.). Esto resulta especialmente útil para superar el bloqueo ante la diapositiva en blanco: la inteligencia artificial ofrece un borrador de presentación que luego puedes ajustar y enriquecer.
- **Imágenes generativas para diapositivas:** quizá la característica más llamativa sea la capacidad de generar imágenes originales mediante inteligencia artificial directamente en Slides. Solo tienes que describir la imagen deseada —por ejemplo: «Inserta una imagen de un picnic en la playa al atardecer»— y Gemini generará esa imagen para incluirla en la diapositiva. También se pueden crear estilos gráficos, como «un gráfico abstracto en tonos azules» para usar como fondo (Google Support, s.f.). Esta integración elimina la necesidad de buscar imágenes de archivo, permitiendo obtener gráficos únicos y

alineados con el contenido. En un entorno corporativo, por ejemplo, podrías solicitar: «Crea una imagen con los colores de la empresa que muestre un crecimiento en ventas» y obtener un visual personalizado.

- **Edición inteligente de imágenes:** además de generarlas, Gemini puede manipular imágenes dentro de Slides. Un ejemplo es la posibilidad de remover el fondo de una imagen con un solo clic. Si importas, por ejemplo, el logotipo de una empresa con fondo blanco, puedes escribir «remueve *background*» y la inteligencia artificial lo volverá transparente automáticamente, mejorando la estética de la diapositiva sin necesidad de recurrir a software externo. Este tipo de tareas agiliza el diseño gráfico básico.
- **Refinamiento de texto y contenido:** al igual que en Docs, en Slides puedes pedirle a Gemini que mejore textos. Si una diapositiva tiene demasiado contenido, puedes seleccionar el bloque y solicitar «acorta este texto» para que la inteligencia artificial lo sintetice. O, si falta claridad, «reformula esta viñeta para que suene más motivadora». Gemini ayuda a pulir la redacción en las diapositivas, asegurando que los mensajes sean concisos y efectivos. También puede sugerir contenido adicional: por ejemplo, «¿qué podría agregar sobre este punto?», y la inteligencia artificial aportará ideas que quizás no se habían considerado.

En conjunto, Gemini funciona como un diseñador y creativo asistente en Google Slides. Permite enfocarnos en la narrativa de la presentación mientras la IA se encarga de generar elementos visuales y mejorar la redacción.

CONTINUAR

7. Google Meet (reuniones y videoconferencias)

Google Meet es la plataforma de videoconferencias integrada en Workspace, utilizada para reuniones virtuales con audio y video. La incorporación de Gemini en Meet añade funcionalidades de inteligencia artificial que no solo mejoran la experiencia audiovisual de la reunión, sino que también te asisten con notas y traducciones en tiempo real.

- **Tomar notas automáticamente («Take notes for me»):** esta es una de las integraciones destacadas de Gemini en Meet. Durante una reunión, puedes activar la función de notas automáticas y Gemini generará, en Google Docs, un registro de lo conversado: un resumen, los puntos clave mencionados, una lista de tareas asignadas y la transcripción completa de la reunión (Google Support, 2025). Al finalizar, este documento se puede compartir con todos los participantes. Así, se evita la necesidad de tomar apuntes manuales y puedes concentrarte en la conversación. Por ejemplo, en una reunión de equipo, Gemini podría crear un documento con secciones como «Resumen», «Decisiones tomadas» y «Próximos pasos» de forma automática.
- **Preguntar a Gemini durante la reunión:** Google Meet incorpora un botón llamado «Ask Gemini» que permite, de forma privada, hacer preguntas a la inteligencia artificial sobre lo que está ocurriendo. Imagina que, en una reunión técnica, pierdes el hilo; puedes escribir «Gemini, ¿cuáles son las conclusiones clave hasta ahora?» y el asistente responderá en el panel con un breve resumen de lo dicho recientemente. O, si mencionan un dato y no

lo captas, «¿qué fecha dijo Ana para la entrega del proyecto?». Como Gemini transcribe internamente la reunión, puede indicártelo. Esto es útil para mantenerte al día sin interrumpir y para aclarar dudas en tiempo real.

- **Traducción en vivo de subtítulos:** para reuniones multilingües, Gemini ofrece subtítulos traducidos en tiempo real. Si una persona habla en inglés y otra prefiere español, cada una puede activar la traducción automática al idioma deseado (Google Support, 2025). Esto amplía la función de subtítulos de Meet con la capacidad multilingüe de la inteligencia artificial. Aunque Google Meet ya ofrecía *live captions*, ahora, con Gemini, es posible traducirlas a más idiomas en el momento, facilitando la comunicación internacional.
- **Mejoras de audio y video impulsadas por IA:** Google ha incorporado en Workspace una serie de mejoras llamadas *Studio* para Meet, algunas de las cuales forman parte del paquete Gemini. Por ejemplo, Studio Look, Studio Sound y Studio Lighting utilizan inteligencia artificial para mejorar la iluminación de la cámara, la claridad del audio y la apariencia en pantalla (Google Support, 2025). Esto permite que, aunque estés en una habitación oscura o ruidosa, la inteligencia artificial ajuste la transmisión para que te veas y escuches como si estuvieras en condiciones óptimas. Además, la función *Adaptive Audio* permite que varias personas conectadas desde una misma sala lo hagan sin generar eco, adaptando el sonido en tiempo real. Estas capacidades técnicas hacen que las reuniones virtuales resulten más profesionales sin necesidad de hardware especializado.

- **Fondos personalizados generados:** al igual que en Slides, en Meet puedes pedirle a Gemini que cree un fondo virtual único para tu videollamada (Google Support, 2025). Por ejemplo, «crea un fondo de oficina moderna con mi logotipo». Gemini generará una imagen que puedes usar como fondo en la reunión, agregando un toque personalizado (o divertido, según el caso) sin tener que buscar imágenes externas.

Figura 6. Interfaz de Google Meet con Gemini activado para tomar notas y transcribir reuniones automáticamente



Fuente: 10 ATM, s.f., <https://goo.su/KlC6wp>

CONTINUAR

8. Google Chat (Mensajería para equipos)

Google Chat (antes conocido como Hangouts o Google Chat Spaces) es la aplicación de mensajería y espacios de trabajo en tiempo real para equipos, similar a Slack. Se utiliza para conversaciones grupales, canales temáticos y chats directos integrados con Workspace. Gemini en Google Chat actúa como un participante virtual más dentro de las conversaciones, brindando resúmenes y extrayendo información relevante de los mensajes.

Resúmenes de conversaciones o espacios: —

en un chat grupal con mucho tráfico, Gemini puede entregar un resumen de la conversación. Por ejemplo, en la cabecera de un espacio aparece una opción para que Gemini indique «¿cuáles son los puntos clave en esta conversación?» (Google Support, 2025). La inteligencia artificial analiza los mensajes del hilo y produce un resumen que destaca decisiones, tareas mencionadas y preguntas importantes. Esto resulta muy útil para quienes se integran tarde a una discusión o desean revisar qué se acordó sin leer cientos de mensajes. Incluso fuera de un espacio grande, puedes abrir el panel «Ask Gemini» en un chat y solicitar un resumen de los últimos mensajes no leídos, para ponerte al día rápidamente.

Extracción de tareas y decisiones: —

dentro de un chat, es común que surjan *action items* (tareas asignadas) o decisiones. Puedes preguntarle a Gemini «¿hay tareas para mí en esta conversación?» o «¿qué decisión se tomó sobre el proyecto?». La inteligencia artificial detecta si alguien escribió frases como «Juan se encargará de...» o «decidimos aplazar la fecha», y te lo presenta de forma clara. Es decir, actúa como un analizador de conversaciones, identificando elementos accionables. Esto evita que algo importante se pierda entre el ruido de un chat activo.

Resumen de archivos compartidos: —

si alguien adjunta un documento o enlace en la conversación, puedes escribir «resúmeme este archivo compartido», y Gemini analizará el documento vinculado (por ejemplo, un Doc o una hoja de cálculo) y ofrecerá un resumen sin necesidad de abrirlo por separado. Esta funcionalidad se vincula con la capacidad de Gemini de leer contenidos de Docs y Drive, facilitando que, en medio del chat, puedas entender el contenido de un archivo compartido.

Traducción de mensajes en tiempo real: —

al igual que en Meet, Gemini añade traducción automática en Chat. Permite traducir con un solo clic los mensajes escritos en otro idioma. Por ejemplo, si un compañero escribe en francés y tú prefieres leer en español, la opción de traducción —potenciada por Gemini— mostrará el mensaje traducido al instante (Google Support, 2025). Esto hace que los espacios globales sean más accesibles para todos los miembros del equipo.

En esencia, Gemini en Google Chat actúa como un sistema de «resumen y análisis inteligente» de la conversación en curso. En lugar de tener que desplazarte por largas discusiones para saber qué se decidió o cuál fue la última actualización, la inteligencia artificial te lo indica de inmediato. También funciona como puente lingüístico gracias a la traducción automática, eliminando barreras idiomáticas en la comunicación diaria del equipo.

CONTINUAR

9. Google Forms (Formularios)

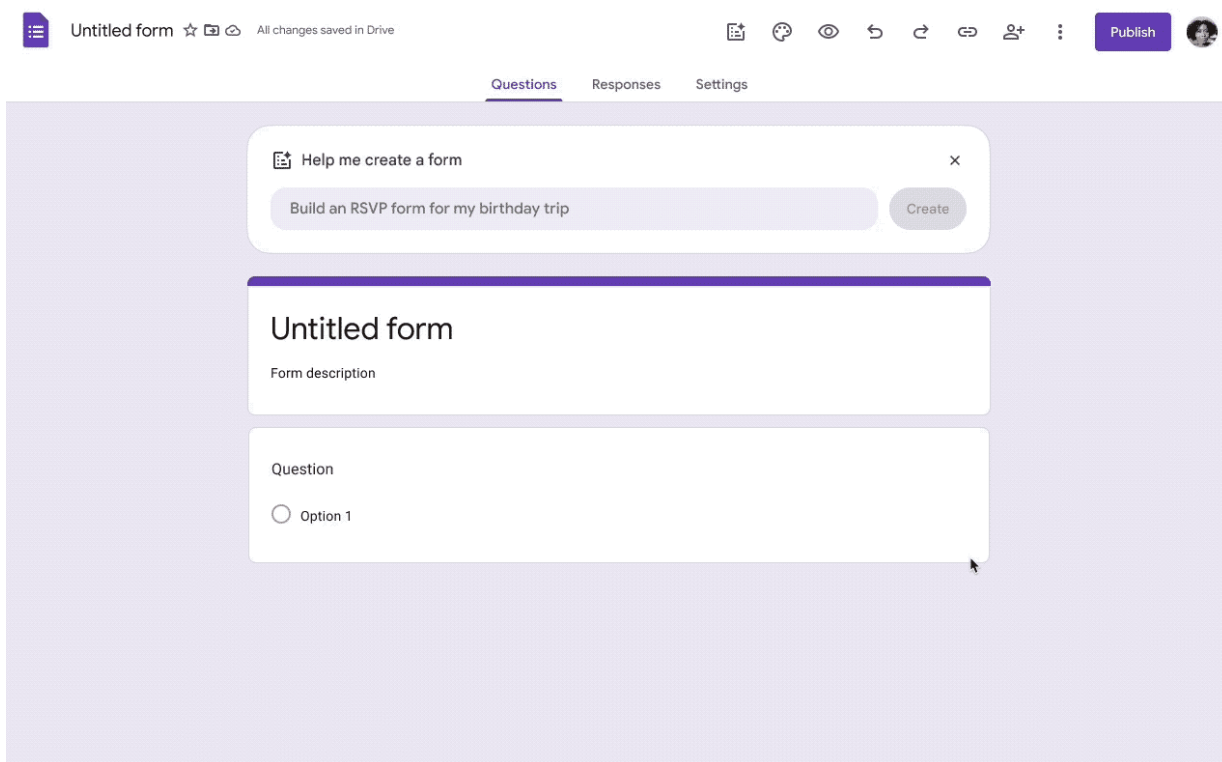
Google Forms es la herramienta de Google para crear encuestas, cuestionarios y formularios webs, cuyos resultados se recopilan automáticamente. Con Gemini en Forms, incluso la creación y el análisis de formularios se vuelven más inteligentes. A continuación, se detallan algunas de sus funciones principales:

- **Generación de formularios a partir de indicaciones.** Ahora existe una función llamada «Help me create», impulsada por Gemini (Google Support, 2025). Puedes simplemente describir lo que necesitas y la inteligencia artificial creará el formulario automáticamente. Por ejemplo: «Crea una encuesta de satisfacción del evento de capacitación, con preguntas sobre logística, contenido y presentación». Gemini generará un formulario con título, descripción y varias preguntas pertinentes (una posible combinación de opción múltiple y preguntas abiertas) según esa descripción. Esto agiliza considerablemente el proceso de creación, sobre todo para quienes no tienen claro qué preguntar. Siempre puedes refinarlo después, pero la base ya estará resuelta.
- **Resumen de respuestas de texto abierto:** cuando un formulario está activo y recibe respuestas, Gemini puede ayudarte a resumir los resultados, especialmente en las preguntas abiertas. Si en una encuesta preguntas: «¿qué podemos mejorar?» y recibes 100 respuestas en texto libre, leerlas todas puede ser arduo. Gemini ofrece un resumen con los temas o sentimientos más frecuentes (Google Support, 2025). Por

ejemplo, podría indicar «la mayoría menciona mejorar la conexión a internet del evento; varios sugieren extender la duración de las sesiones». Esta síntesis permite interpretar rápidamente el *feedback* cualitativo.

- **Generación de preguntas sugeridas:** mientras creas un formulario, Gemini puede sugerir nuevas preguntas relacionadas gracias a su comprensión del contenido (Google Support, 2025). Por ejemplo, si estás diseñando una encuesta sobre un curso y ya escribiste preguntas sobre el instructor y el material, Gemini podría proponer: «¿recomendarías este curso a otros? (Sí/No)» o «¿qué esperabas aprender y no aprendiste?». Estas sugerencias se basan en el análisis del formulario actual y permiten no omitir aspectos relevantes, como si contaras con el apoyo de un experto en encuestas.

Figura 7. Función «Help me create» en Google Forms con Gemini: generación automática de un formulario a partir de una indicación escrita



Fuente: Abner, 2024, <https://goo.su/Gkxy5U9>

Con estas funciones, Google Forms con Gemini se vuelve más autónomo en la creación y útil en el análisis. Un usuario puede, con una o dos frases, generar una encuesta completa y luego recibir un informe resumido de las respuestas principales, todo con la ayuda de la IA. Esto democratiza la capacidad de hacer encuestas efectivas sin ser experto en investigación, ya que Gemini aporta buenas prácticas en preguntas y facilita entender los resultados.

CONTINUAR

10. Google Keep (notas)

Google Keep es la aplicación de notas rápidas y listas de Google, integrada en Workspace para tomar apuntes breves, hacer listas de tareas, recordatorios, entre otros. A diferencia de otras herramientas como Docs, Keep es más ligera y, por lo general, no incorpora funciones avanzadas de inteligencia artificial en su propia interfaz. Actualmente, la integración de Gemini con Keep ocurre principalmente a través de la aplicación Gemini (el chatbot general), más que dentro de la interfaz de Keep propiamente dicha. No obstante, esto permite algunas interacciones útiles.

GUARDAR IDEAS Y NOTAS CON GEMINI	CREACIÓN DE LISTAS DE TAREAS O PENDIENTES	CONSULTA DE NOTAS A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
<p>Mientras conversas con el asistente Gemini (en su aplicación de chat), puedes pedirle que anote cosas en Keep. Por ejemplo, «Recomiéndame algunos lugares para visitar en Kyoto y guárdalos en Keep». Gemini puede listar varias atracciones turísticas de Kyoto y crear automáticamente una nota en Keep con esa lista (Google Support, 2025). Del mismo modo, podrías decir: «Encuentra una receta de tarta de manzana y guarda los ingredientes en una nota de Keep», y la inteligencia artificial buscará una receta, extraerá los ingredientes necesarios y los guardará como una lista de verificación. También puedes hacer esto mientras interactúas con Gemini dentro de otras aplicaciones. Por ejemplo, si estás en Google Chat y quieres guardar una nota, puedes pedirselo directamente desde ahí.</p>		

GUARDAR IDEAS Y NOTAS CON GEMINI	CREACIÓN DE LISTAS DE TAREAS O PENDIENTES	CONSULTA DE NOTAS A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
<p>Keep se utiliza frecuentemente para organizar listas. Con Gemini, puedes generar automáticamente una lista a partir de una conversación. Un caso práctico, «ayúdame a planificar un viaje de campamento y crea una lista de empaque». Gemini podría sugerir elementos como tienda de campaña, saco de dormir, linterna, botiquín, entre otros, y luego crear una nota marcapágina en Keep con esa lista (Google Support, 2025). Esto evita que tengas que transcribir las sugerencias, ya que la inteligencia artificial entrega directamente el contenido listo para usar.</p>		

GUARDAR IDEAS Y NOTAS CON GEMINI	CREACIÓN DE LISTAS DE TAREAS O PENDIENTES	CONSULTA DE NOTAS A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
<p>Aunque esta función es menos mencionada oficialmente, es posible que puedas preguntarle a Gemini «¿qué notas tengo sobre el Proyecto X?» y que este recupere notas pertinentes de Keep, siempre que la integración esté habilitada. Dado que Gemini puede buscar contenido dentro de Workspace, podría rastrear notas en Keep por palabras clave y mostrar aquella que coincida con la</p>		

consulta (Google Support, 2025). Por ejemplo, «¿tengo alguna nota con ideas de marketing?», entonces, la inteligencia artificial revisaría tus notas y devolvería la información relevante si la encuentra.

CONTINUAR

11. Google Tasks (tareas)

Google Tasks es la aplicación de gestión de tareas y recordatorios de Google, integrada en Gmail y Calendar (aparece como un panel de tareas pendientes). Al igual que Keep, Google Tasks se beneficia de Gemini principalmente a través de comandos en la aplicación del asistente, ya que no existe una integración directa dentro de la interfaz de Tasks. Aun así, esta conexión permite realizar algunas acciones útiles.

Agregar tareas desde una conversación —

Si durante una interacción con Gemini surgen pasos a seguir, puedes indicarle que los convierta en tareas. Por ejemplo, si en la aplicación de Gemini dices «ayúdame a planificar una conferencia de ventas», la inteligencia artificial puede devolverte un plan con varios puntos (reservar el local, preparar materiales, invitar participantes, etc.). Luego puedes responder «crea recordatorios en Tasks para esas actividades», y Gemini generará una tarea en Google Tasks para cada ítem, con su descripción correspondiente (Google Support, 2025). En un ejemplo más cotidiano, podrías decir «haz una lista de empaque para un campamento» y luego «crea un recordatorio para llevar esas cosas en Tasks», obteniendo así una lista de tareas en formato *checklist*.

Extracción de tareas desde contenidos —

Gemini también puede analizar correos o documentos y detectar acciones pendientes. Por ejemplo, podrías preguntar, «¿tengo tareas pendientes mencionadas en el correo de Juan?». Si en el mensaje alguien escribió «por favor, prepara el informe para el viernes», Gemini puede interpretarlo y, si se lo indicas, agregar la tarea «preparar informe (vencimiento: viernes)» en Google Tasks (Google Support, 2025).

Consulta de tareas mediante IA —

Puedes preguntarle al asistente «¿qué tareas tengo para hoy?» y este recuperará tu lista de tareas desde Google Tasks, junto con sus fechas, siempre que tenga acceso autorizado a esa información (Google Support, 2025). Así, sin abrir la aplicación, la inteligencia artificial puede decirte «para hoy tienes pendiente: enviar reporte mensual; llamar al cliente X; revisar propuesta de diseño».

CONTINUAR

12. Uso de la aplicación Gemini para integrar todos los servicios

Además de las integraciones específicas dentro de cada aplicación, puedes combinar las funcionalidades de todas las herramientas de Workspace desde el chat general de Gemini, ya que tiene acceso a las aplicaciones de tu entorno. Esto permite casos de uso multiplataforma muy versátiles: puedes hacer preguntas o solicitudes en lenguaje natural, y Gemini se encargará de consultar o actualizar el servicio de Google correspondiente en segundo plano.

A continuación, se presentan algunos ejemplos complejos y útiles que pueden realizarse mediante la aplicación general de Gemini conectada a Google Workspace.

- **Buscar y sintetizar información a través de servicios:** puedes usar a Gemini como un buscador personal que recorre correos y documentos. Por ejemplo, al preguntar «¿qué fechas propuso Carlos en el correo sobre la reunión de seguimiento?», la inteligencia artificial buscará el mensaje en Gmail y extraerá las fechas mencionadas. O bien, «encuentra el acuerdo de alquiler más reciente en mi Drive y dime cuánto figuraba de depósito de seguridad». Gemini localizará el PDF o Doc pertinente en Drive y te responderá con el dato específico (Google Support, s.f.). Todo esto ocurre en una sola interacción de chat, sin necesidad de que abras manualmente Gmail o Drive ni utilices la función de búsqueda tradicional. Gemini actúa como un asistente transversal, capaz de interpretar la consulta y obtener la información desde el servicio adecuado.
- **Resumir y cruzar contenido de múltiples fuentes:** otra capacidad destacada de Gemini es recopilar información desde distintos documentos para generar una respuesta integrada. Por ejemplo: «analiza todos los currículums en la carpeta 'CV recibidos' y dime cuál se adecúa mejor al puesto que buscamos» (Google Support, s.f.). La inteligencia artificial abrirá los documentos de

Drive, los analizará según la instrucción y entregará un resultado. Otro caso podría ser el siguiente: «reúne los puntos principales de la propuesta en Docs de Ana sobre el proyecto de limpieza del barrio y resúmelos en 5 viñetas» (Google Support, s.f.). Aquí, Gemini localiza el documento de Ana en Drive, identifica las ideas centrales de la propuesta y las devuelve como una lista de cinco elementos clave. Esto demuestra cómo Gemini puede actuar como analista e integrador de información desde varias fuentes, entregándote exactamente el contenido que necesitas, incluso si se trata de condensar un plan extenso en unos pocos puntos accionables.

- **Creación de contenido utilizando datos personales:** puedes pedirle a Gemini que redacte contenido nuevo basándose en tus propios documentos o correos, lo cual garantiza mayor contexto y precisión. Por ejemplo, «redacta un correo de seguimiento para el cliente ACME resumiendo los temas que discutimos en la última reunión (ver notas de reunión en Docs) e inclúyeles la fecha propuesta para la próxima presentación». Este mensaje relativamente complejo implicaría que Gemini: 1) busque las notas de la reunión en Docs, 2) extraiga los temas tratados, 3) verifique si hubo una propuesta de fecha en correos, y 4) redacte un correo que agradezca la reunión, resuma los puntos discutidos y proponga la nueva fecha. Todo en una sola interacción. Aunque elaborado, este ejemplo demuestra cómo Gemini puede orquestar varias aplicaciones (Docs, Gmail, Calendar) y generar un borrador útil con datos contextuales.
- **Gestión de productividad personal (tareas, notas, calendario):** la aplicación de Gemini también puede actuar como un centro de

organización personal. Puedes mantener una conversación continua en la que la inteligencia artificial te ayude a planificar tu trabajo o tu vida cotidiana. Por ejemplo, puedes decir «ayúdame a planificar un viaje de campamento para este fin de semana». Gemini podría sugerir un itinerario o actividades, y luego puedes decir «genial, crea una lista de empaque y un recordatorio de comprar suministros». La inteligencia artificial añadiría la lista en Google Tasks y un evento en Calendar para el jueves a la tarde. Después podrías preguntar «¿qué clima va a hacer allá?» (Gemini podría buscarlo en línea si tiene acceso habilitado). También podrías pedir «guarda los lugares recomendados para visitar en una nota de Keep» y lo haría automáticamente (Google Support, s.f.). En este flujo, Gemini deja de ser un simple chatbot y se convierte en un asistente digital integral que entiende tus objetivos (como planificar un viaje) y ejecuta múltiples acciones encadenadas: obtener información, crear tareas, agendar eventos y guardar notas.

En todos los casos anteriores, es fundamental tener en cuenta que la aplicación de Gemini opera bajo el contexto de los permisos del usuario. Es decir, solo accederá a correos, archivos o datos a los que tú también podrías acceder manualmente. Si haces una consulta sobre un documento al que no tienes permiso, no podrá visualizarlo. Además, Google aclara que existen ciertas limitaciones: por ejemplo, Gemini no puede (todavía) crear documentos nuevos desde cero sin intervención del usuario (solo sugerir contenido que luego puedes guardar), ni eliminar correos o modificar archivos existentes de forma automática. Sus acciones están enfocadas principalmente en leer, resumir, proponer y añadir contenido nuevo (como borradores, tareas o eventos), sin alterar ni reorganizar la información original. Esto garantiza una capa adicional de seguridad.

En conclusión, la integración de Gemini con Google Workspace ofrece un amplio abanico

de posibilidades para potenciar la productividad y creatividad tanto en contextos laborales como educativos. Desde casos simples —como obtener un resumen instantáneo de un largo hilo de correos— hasta flujos más complejos —como planificar un proyecto completo, recopilando datos de diversas fuentes y generando entregables—, este asistente de inteligencia artificial demuestra ser un verdadero aliado digital.

En un nivel avanzado, dominar estas integraciones permite replantear los flujos de trabajo aprovechando la inteligencia artificial. Por ejemplo, un profesional puede comenzar su jornada preguntándole a Gemini por las novedades importantes —resúmenes de correos, eventos del día, tareas urgentes— y luego solicitar asistencia en distintas actividades a lo largo del día: redactar documentos, preparar presentaciones, responder mensajes, todo con garantías de privacidad. Como se ha visto, las fuentes oficiales de Google enfatizan que Gemini está «tejido» dentro de la experiencia de Workspace, con el objetivo de ser un colaborador omnipresente que acompaña, inspira y permite rendir más en menos tiempo. Sin duda, representa un avance significativo en la integración de la inteligencia artificial en las herramientas de productividad cotidiana.

Nota aclaratoria sobre uso de IA

Este material fue asistido con herramientas de IA generativa para tareas de borrador, síntesis, reescritura y apoyo en la organización de contenidos. Cada sección fue revisada, editada y validada por el equipo humano, que verificó la precisión conceptual, la coherencia pedagógica y las fuentes citadas. Se invita a contrastar con las referencias bibliográficas incluidas y la documentación oficial. Dado que los modelos de IA evolucionan con rapidez, ciertas especificaciones técnicas podrían actualizarse; este texto refleja el estado del conocimiento al momento de su elaboración.

CONTINUAR

Referencias

Abner, L. (2024). *Google Forms adding Gemini-powered 'Help me create a form'*. <https://9to5google.com/2024/09/09/>

Domínguez, P. (2024). *Google integra Gemini en su "Excel": así aligerará tu trabajo la nueva función IA de Sheets*. [integra-gemini-en-su-excel-asi-aligerara-tu-trabajo-la-nueva-funcion-ia-de-sheets](#)

Google. (2024). *New generative AI features in Google Workspace*. The Keyword – Google. <https://blog.google/updates/features/#:~:text=get%20instant%20insights%20and%20Audio>

Google Support, (2025). *Get started with Google Workspace with Gemini*. <https://support.google.com/workspace/answer/9141443?hl=en&co=DASHER.Family%3DBusiness-Enterprise#zippy=%2Cgmail%2Cgoogle-workspace-business-plans>

Google Workspace. (s.f.a.). *Gemini is your research analyst*. <https://workspace.google.com/solutions/ai/#:~:text=Gemini%20is%20your%20research%20analyst,information%2C%20>

Google Workspace, (2024). *Gemini en el panel lateral de Gmail se lanzará ahora*. <https://workspaceupdates.google.com/es/2024/09/09/gemini-en-el-panel-lateral-de-gmail-se.html>

Google Support, (s.f.). *Connect Google Workspace apps & services to Gemini Apps*. <https://support.google.com/workspace/answer/9141443?hl=en#:~:text=add%20it%20to%20my%20calendar>

10 ATM, (s.f.). *Transforma tus videoconferencias con Gemini en Google Meet*. <https://10atm.com/gemini-en-google-meet>

CONTINUAR