



# Universidad de Colima

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Ingeniería en computación inteligente

## Servicios de Google en la nube Gmail.

Materia: Computo en la nube

Mtro. Carrillo Zepeda Oswaldo

Odalys Sarahi Santollo Vargas

osantollo@ucol.mx

6º semestre grupo B

Villa de Álvarez, Col. 14 febrero de 2022

## Concepto

Gmail o Google mail es un servicio de correo electrónico gratuito proporcionado por el motor de búsqueda Google. Está disponible en más de 50 idiomas y se financia mediante publicidad. Con Gmail, los mensajes de correo electrónico se pueden enviar y recibir a través de una interfaz de navegador en un equipo doméstico. También se puede utilizar con smartphones (iOS y Android) o tablets.

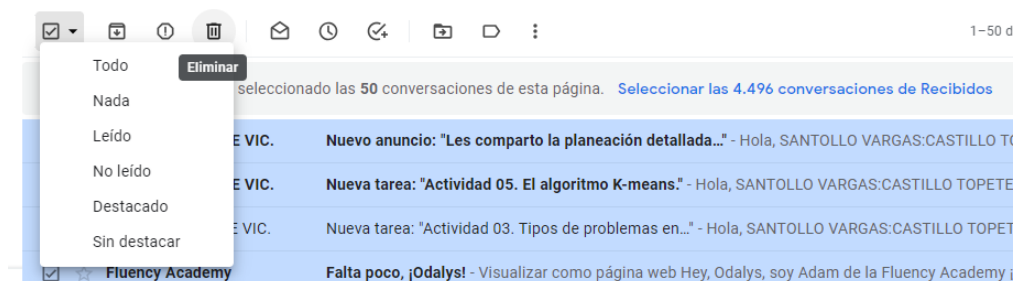
## Para que sirve y funcionalidad

Posee múltiples funciones que ayudan a organizar, redactar y contestar mensajes de forma dinámica y efectiva.

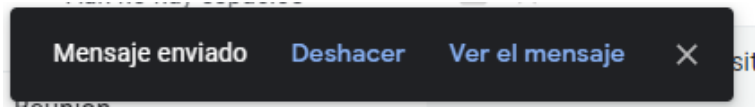
Gmail funciona mediante servidores, que se encargan de recibir y transportar todos los correos relacionados a tu cuenta.

## Características

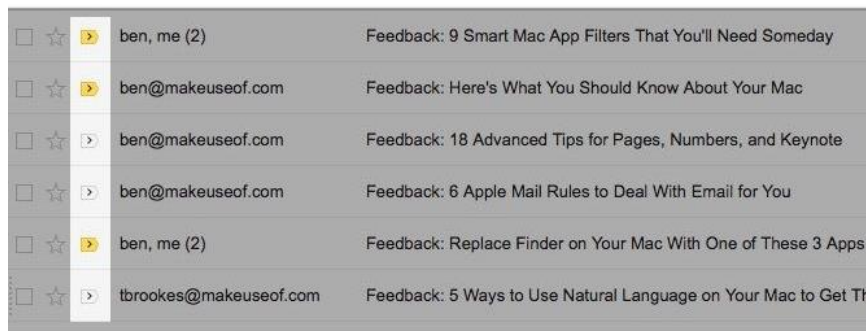
- Toda cuenta de Gmail cuenta con 15 GB de almacenamiento gratuito que se comparte con otras aplicaciones anexadas al correo electrónico de Google como Google Drive, Google fotos, etc.
- Totalmente gratuito y multidispositivo.
- Gmail utiliza tecnología Ajax, por lo que muchas de sus funciones son similares a un programa de correo electrónico local y recopila todos los mensajes de los emails escritos en un búfer por si se llegara a interrumpir la aplicación.
- Es caracterizada por tener una interfaz sencilla
- Te permite aplicar filtros para depurar la lista de mensajes, y así evitar el spam, el correo no deseado y los mensajes de cualquier remitente que desees bloquear.



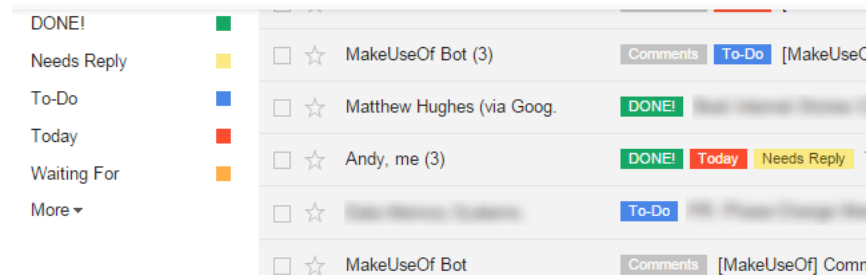
- Te permite deshacer el envío de mensajes.



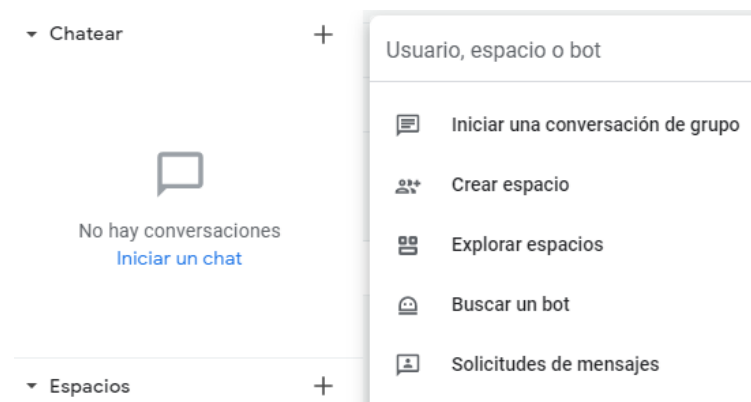
- Marcadores de importancia



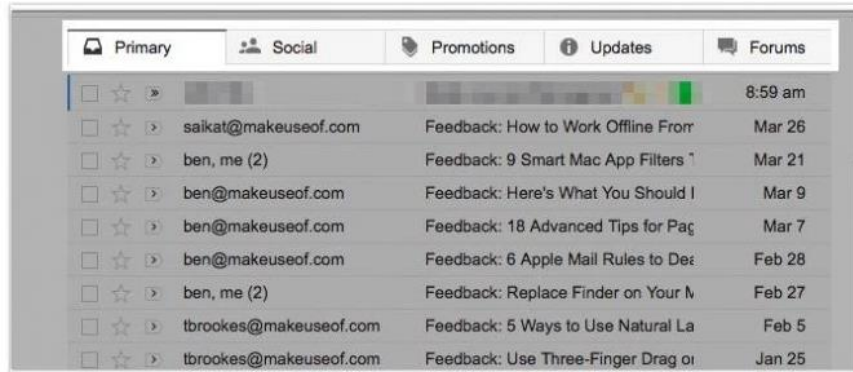
- Contiene identificadores de color (etiquetas) basados en texto para ayudarte a encontrar los correos electrónicos correctos más rápido. Los elementos que ves en la barra lateral como «Bandeja de entrada», Papelera y Borradores son etiquetas que Gmail ya configuró para ti.



- Te permite iniciar un chat



- cuenta con categorías, que agregan contexto a tus correos electrónicos y mantienen los mensajes automáticos, como las actualizaciones de redes sociales y los anuncios publicitarios, fuera de tu bandeja de entrada principal.



## Ventajas

- Cantidad de espacio suficiente para almacenar hasta 600 correos de 25 MB, o 3000 de 5 MB.
- Búsqueda avanzada, que te permitirá encontrar de inmediato lo que necesites.
- Acceso simultáneo a más de una cuenta de correo de Google, sin necesidad de salir de la plataforma.
- Modo sin conexión, con el que podrás ver tus correos sin acceso a internet.
- Programación de correos automáticos, para ser enviados en un momento determinado.

## Desventajas

- Gmail no admite correos con un tamaño superior a los 25 MB, tanto en texto como en archivos adjuntos.
- Algunos archivos adjuntos no son compatibles con la previsualización.
- La interfaz no está optimizada para internet de baja velocidad.
- La sincronización de los mensajes presenta inconvenientes en dispositivos antiguos.

## Historia

Nacido en el año 2004, Google Gmail surgió inicialmente como un servicio de comunicación interna entre los empleados de Google. Cuando este se lanzó al mercado para el consumidor estándar, Google realizó una fuerte apuesta ofreciendo 1GB de almacenamiento gratuito el cual era muy superior a lo que ofrecían por entonces la mayoría de los servicios de correo electrónico. Teniendo en cuenta esta característica, y aunque en principio solo se podía acceder a Gmail mediante invitaciones de otros usuarios registrados, el servicio se popularizó rápidamente, siendo totalmente accesible a partir del año 2007 y llegando en el año 2012 a superar a Outlook (el servicio de correo electrónico de Microsoft) convirtiéndose así en el correo electrónico más utilizado en todo el mundo con la apabullante cifra de 1.500 millones de cuentas registradas en el año 2018.

Con el paso de los años y en vista a su enorme éxito, Google ha centrado muchos esfuerzos en mejorar el servicio, aumentando progresivamente su almacenamiento e incorporando nuevas funcionalidades.



## Versiones

2022.01.23.427789487.Release	11 feb. 2022	2022.01.23.425763191.Release	6 feb. 2022	2022.01.09.425993077.Release	11 feb. 2022
2022.01.09.424956843.Release	3 feb. 2022	2022.01.09.423451891.Release	25 ene. 2022	2022.01.09.422969509.Release	22 ene. 2022
2021.12.26.421435852.Release	26 ene. 2022	2021.12.26.421400463.Release	21 ene. 2022	2021.12.26.419629782.Release	7 ene. 2022
2021.11.28.420167625.Release	10 ene. 2022	2021.11.28.415100679.Release	10 dic. 2021	2021.11.14.415272379.Release	10 dic. 2021
2021.11.14.414602111.Release	8 dic. 2021	2021.11.14.412123312.Release	22 ene. 2022	2021.10.31.411622806.Release	2 dic. 2021
2021.10.31.408626191.Release	17 nov. 2021	2021.10.17.408413155.Release	16 nov. 2021	2021.10.17.407218946.Release	4 nov. 2021
2021.10.03.405464532.Release	7 nov. 2021	2021.10.03.404390235.Release	28 oct. 2021	2021.10.03.402589706.Release	14 oct. 2021
2021.09.19.402938814.Release	24 dic. 2021	2021.09.19.402388881.Release	12 oct. 2021	2021.09.19.399766500.Release	31 ene. 2022
2021.09.10.398760996.Release	30 ene. 2022	2021.09.10.398592922.Release	5 oct. 2021	2021.09.10.397347674.Release	22 sep. 2021
2021.08.24.397229743.Release	22 sep. 2021	2021.08.24.397213649.Release	20 sep. 2021	2021.08.24.396045863.Release	14 sep. 2021
2021.08.24.395344695.Release	9 sep. 2021	2021.08.24.396463237.Release	14 sep. 2021	2021.08.24.395386236.Release	11 sep. 2021
2021.08.24.394054657.Release	2 sep. 2021	2021.08.08.394303459.Release	14 sep. 2021	2021.08.08.394156522.Release	14 sep. 2021
2021.08.08.392063719.Release	25 ago. 2021	2021.07.25.392688496.Release	26 ago. 2021	2021.07.25.390487064.Release	20 ago. 2021
2021.07.25.389783595.Release	11 ago. 2021				

## Competencias que ha habido

Yahoo Mail



ProtonMail



Outlook

