



Hangouts



TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

¿Qué es?

Hangouts es una herramienta que nos permite:

- Iniciar una conversación o una videollamada con una o varias personas.
- Llamar por teléfono a través de Wi-Fi o datos móviles.
- Enviar SMS con un número de teléfono de Google Voice o Google Fi.

Observación: Hangouts se sincroniza automáticamente entre dispositivos por lo que si se inicia una conversación de Hangouts en una computadora, puede seguirse en otros dispositivos, como el teléfono.

¿Qué necesitamos para usar Hangouts?

- Una cuenta de Google.
- Una computadora o un teléfono con cámara y micrófono.
- Una conexión a Internet o de datos móviles.

Hangouts en una computadora

Requisitos del sistema, navegador, videollamada

- **Sistemas Operativos compatibles**

Versiones actuales y principales versiones anteriores de:

- Mac OS X
- Windows
- Chrome
- Ubuntu y otras distribuciones de Linux basadas en Debian



Hangouts



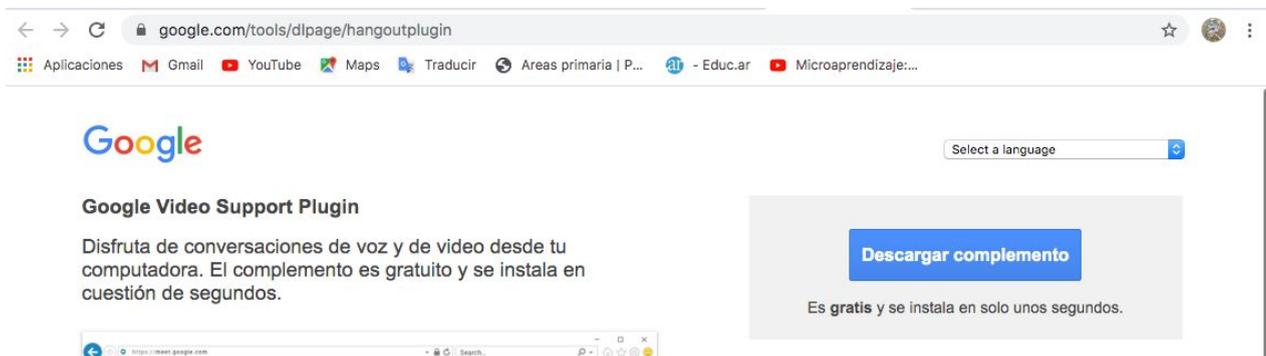
TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

- **Navegadores web compatibles**

Versiones actuales y principales versiones anteriores de:

- Google Chrome
- Microsoft Internet Explorer (IE)
- Safari
- Firefox

En Internet Explorer y Safari, se puede descargar e instalar la versión más reciente del **complemento de Hangouts**.



- **Videollamada (Ancho de banda)**

Requisitos:

- Conexión de banda ancha a Internet
- Cámara web USB (otros dispositivos, como las cámaras virtuales, podrían no funcionar)
- Cualquier procesador de cuatro núcleos



Hangouts

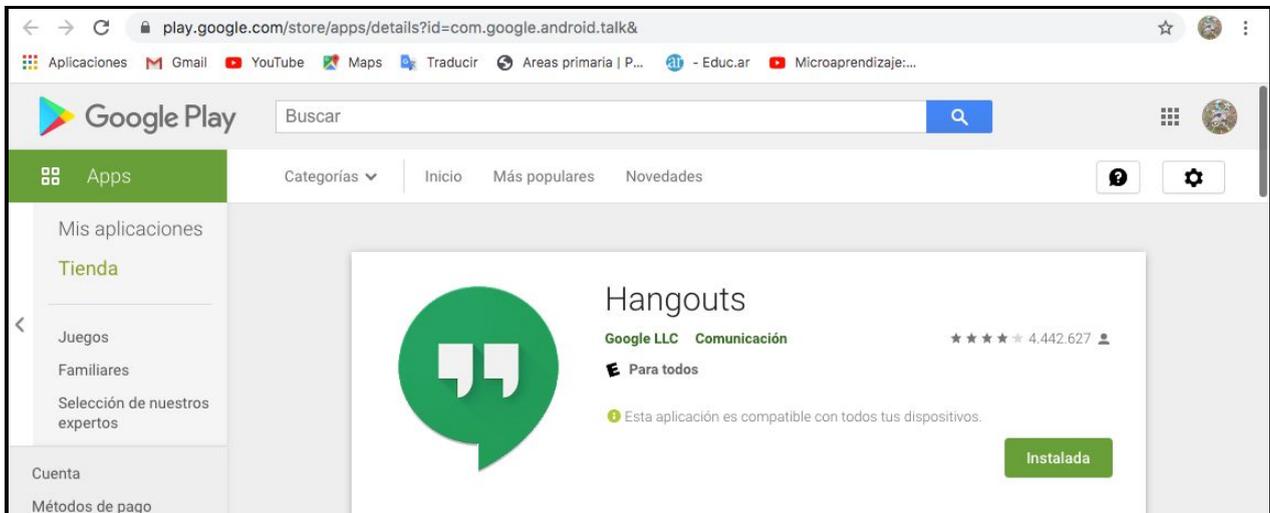


TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

ANCHO DE BANDA			
Necesario	Mínimo	Ideal (videollamada 2 personas)	Ideal (videollamada grupo)
Adapta el ancho de banda a usar a la capacidad de nuestra red.	Salida: 300 kbps Entrada: 300 kbps	Salida: 3,2 mbps Entrada: 2,6 mbps	Salida: 3,2 mbps Entrada (con 5 participantes): 3,2 mbps Entrada (con más de 10 participantes): 4,0 mbps

Hangouts en un dispositivo con Android

En tu teléfono o tablet Android, [descargar la aplicación Hangouts](#)



Hangouts en un dispositivo con sistema Mac Os

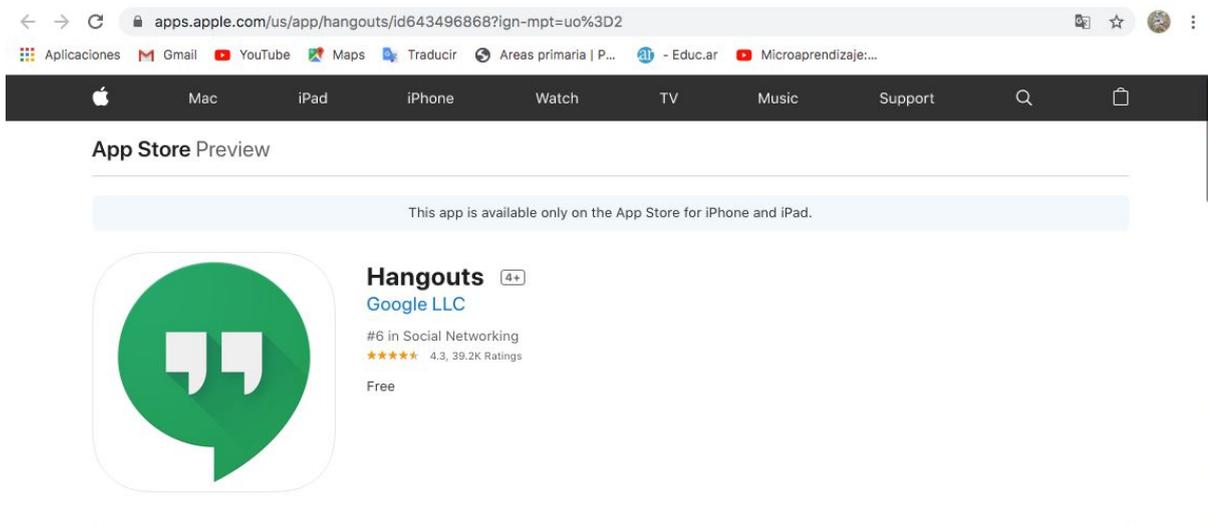
En el iPhone o iPad, [descargar la aplicación Hangouts](#)



Hangouts

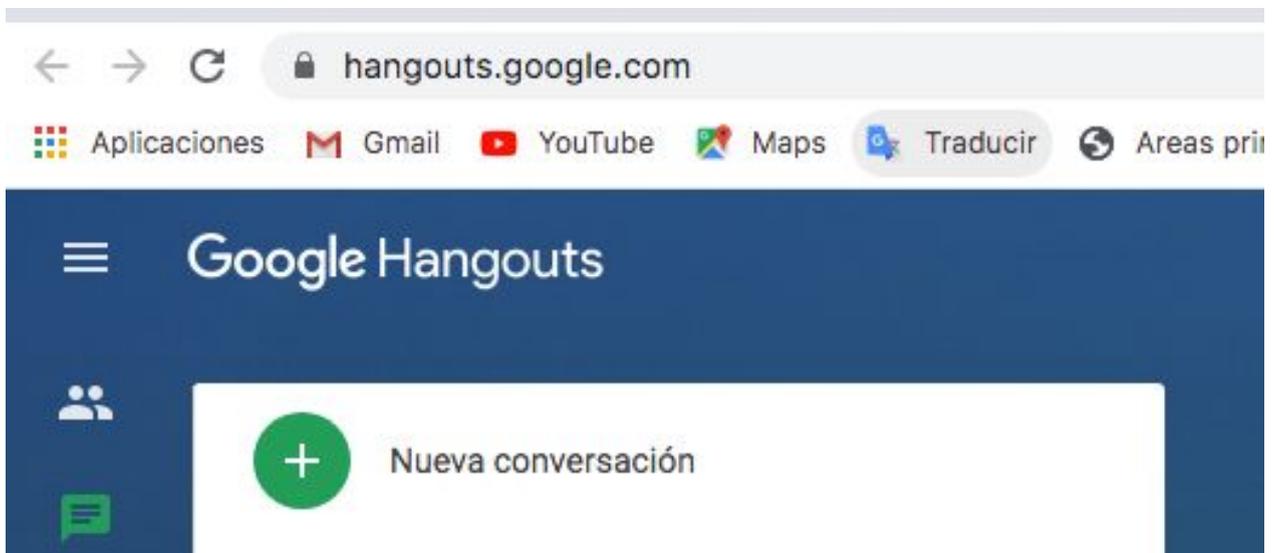


TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS



¿Dónde utilizarlo?

- [Visualizar google Hangouts](#)



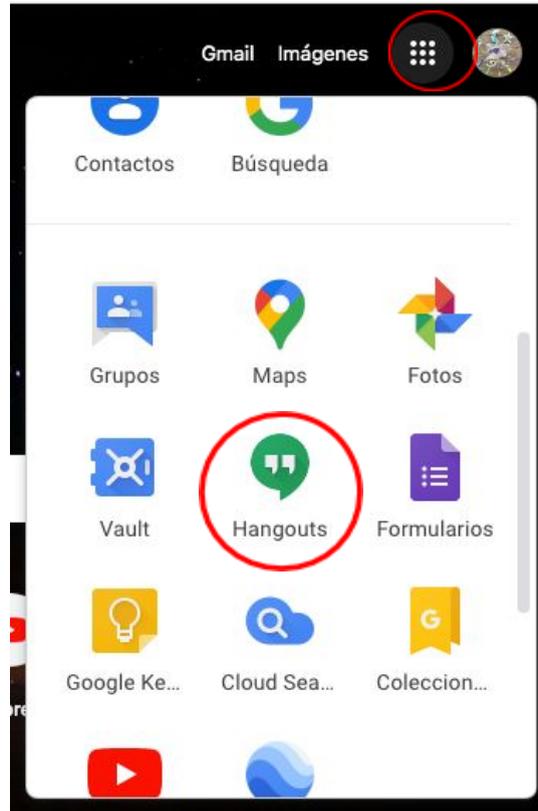


Hangouts

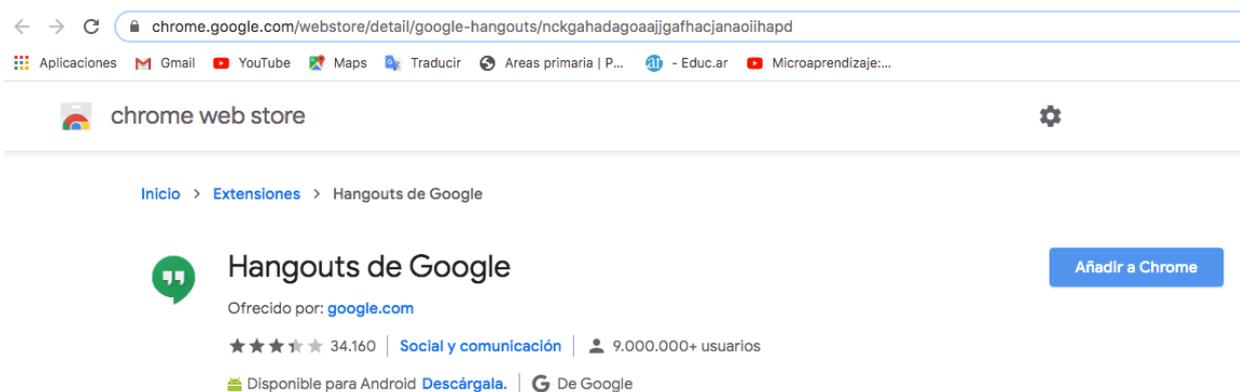


TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

- [Ir a gmail](#)



- [Extensión Hangouts para Chrome](#)





Hangouts



TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

¿Cómo iniciamos una conversación?

Observación: Iniciar o cerrar sesión de Hangouts en un dispositivo, no iniciará o cerrará sesión de Hangouts automáticamente en otros dispositivos.

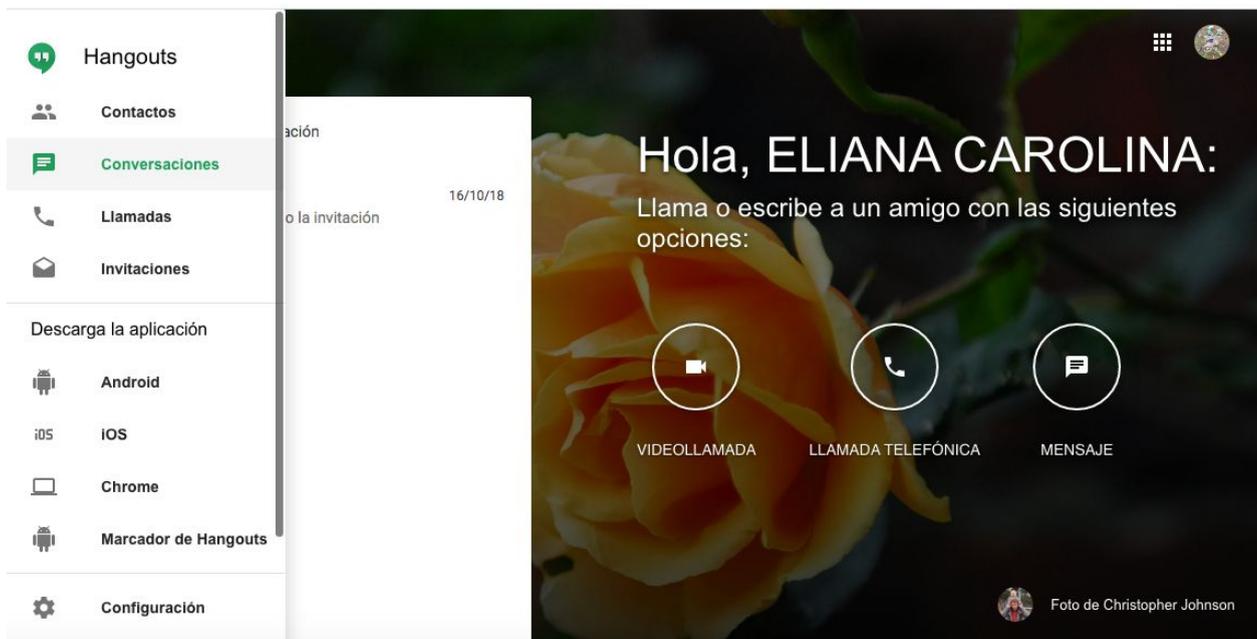
Si inicias sesión en el celular no iniciará automáticamente una sesión en la computadora.

Iniciar sesión

- **En la computadora:**

1. Desde la computadora acceder a **hangouts.google.com** o abrir Hangouts en **Gmail** (si cuentas con la extensión de Hangouts para Chrome, la app se abrirá en una ventana nueva).
2. Escribir los datos de la cuenta de Google.
3. Hacer clic en Iniciar sesión.

- a. **hangouts.google.com**



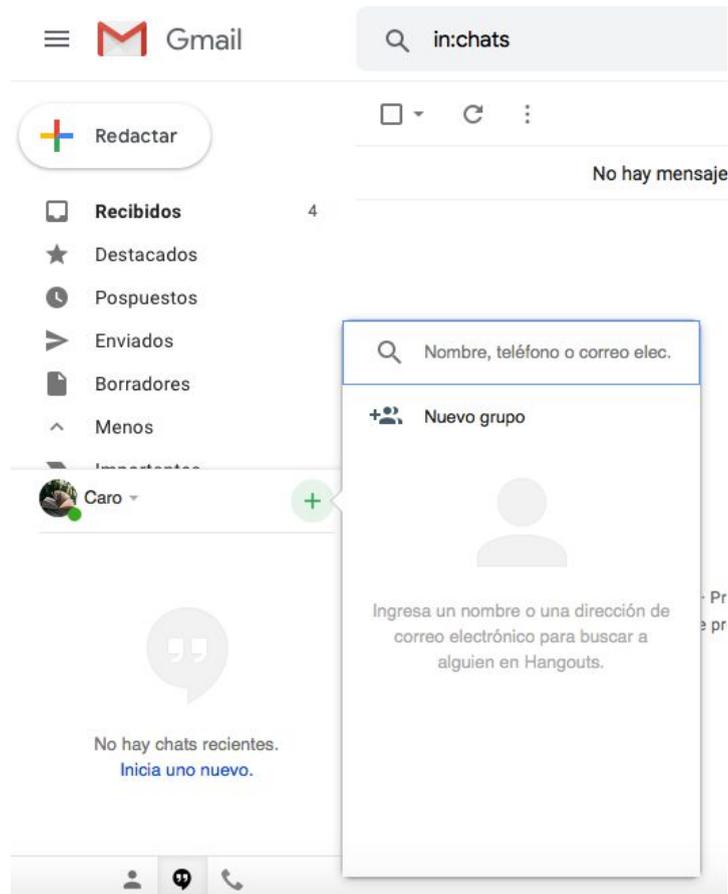


Hangouts



TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

b. Gmail



- **En un dispositivo Android:**

1. Abrir la aplicación Hangouts .
2. Seleccionar una cuenta de Google o inicia sesión en otra cuenta.
3. Toca Iniciar sesión.

- **En un dispositivo Mac Os:**

1. Abrir la aplicación Hangouts .
2. Seleccionar una cuenta de Google o inicia sesión en otra cuenta.
3. Toca Empezar.



TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

Cerrar sesión

- **En la computadora:**
 1. Haz clic en tu foto de perfil (arriba a la derecha).
 2. Haz clic en Cerrar sesión.
- **En un dispositivo Android:**
 1. Abrir la aplicación Hangouts .
 2. En la esquina superior izquierda, tocar Menú .
 3. Tocar Ajustes.
 4. Tocar tu cuenta de Google.
 5. Desplazarse hasta el final de la pantalla y tocar Cerrar sesión.
- **En un dispositivo Mac Os:**
 1. Abrir la aplicación Hangouts .
 2. En la esquina superior izquierda, tocar Menú .
 3. Tocar la flecha hacia abajo  que hay al lado de tu cuenta.
 4. Tocar Gestionar cuentas.
 5. Tocar la cuenta que quieras dejar de usar.

Iniciar una conversación

1. Ingresa y selecciona un nombre o una dirección de correo electrónico.
 - a. Desde **hangouts.google.com**



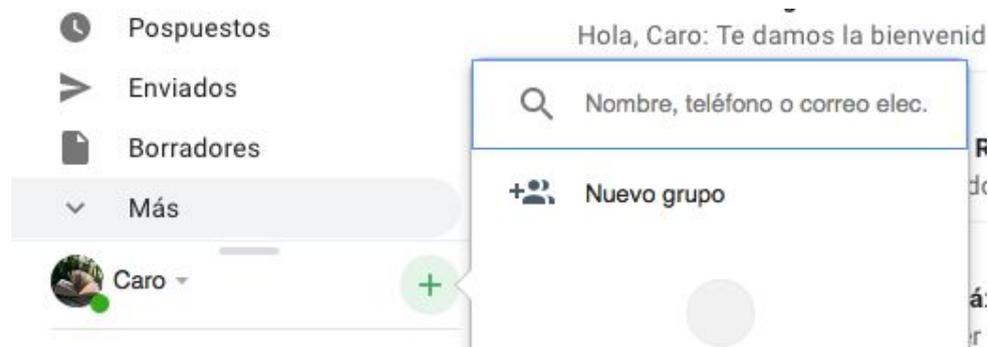


Hangouts



TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

b. Desde Gmail



Iniciar una conversación grupal

Conversación	Videollamada
participar hasta 150 personas	<ul style="list-style-type: none"> participar hasta 10 personas (Gmail, G Suite Basic). 25 personas (Business, Centros Educativos).
Para unirse a una conversación en grupo, es imprescindible utilizar Hangouts.	

1. Desde hangouts.google.com o Gmail

- Hacer clic en Nueva conversación + Grupo nuevo.
- Escribir o seleccionar los nombres, los números de teléfono o las direcciones de correo electrónico de las personas que quieras añadir.
- Para iniciar un chat de grupo o una videollamada, hacer clic en Mensaje o Videollamada.

2. Desde dispositivo Android

- Abrir la aplicación Hangouts
- En la parte inferior, tocar Añadir + Nueva conversación > Grupo nuevo.
- Escribir y seleccionar los nombres, números de teléfono o direcciones de correo electrónico de los miembros del grupo.
- Tocar Listo .



Hangouts



TUTORIAL GOOGLE HANGOUTS

3. Desde dispositivos Mac Os

- a. Abrir la aplicación Hangouts .
- b. En la parte inferior, toca Añadir  > Nuevo grupo.
- c. Escribir y seleccionar los nombres, números de teléfono o direcciones de correo electrónico de los miembros del grupo.
- d. Tocar Listo .

Emitir en directo con el canal de Youtube.

Una de las posibilidades de Hangouts es que puedes emitir tu videoconferencia en directo a través de tu propio canal de Youtube, quedando grabado además en tu canal una vez emitido. Para poder emitir en directo solamente debes marcar la casilla "Habilitar Hangouts en directo" a la hora de crear el Hangout. Una vez que la aplicación haya comenzado debes pulsar el botón de color rojo que aparece a la derecha de la interfaz para comenzar a emitir.



Emitir un vídeo como página en lugar de como usuario.

Si deseas emitir tu Hangout como página en vez de como usuario tan sólo tendrás que tener creada tu página en Google+ y ser el administrador.