

Manual de

Google Hangouts



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Centro de Tecnologías de Información
Creado por: Aimée Méndez

Hangouts on Air es un servicio de google integrado con youtube que te permite hacer video conferencias en directo, *chat* con un límite de 10 personas y una audiencia ilimitada por youtube o google+.

Los requisitos para utilizar esta herramienta son los siguientes:

- Cuenta de *Google* (para acceder a *Google+*)
- Micrófono
- Cámara web
- Cuenta en *YouTube*
- Círculo de personas interesadas en el tema.

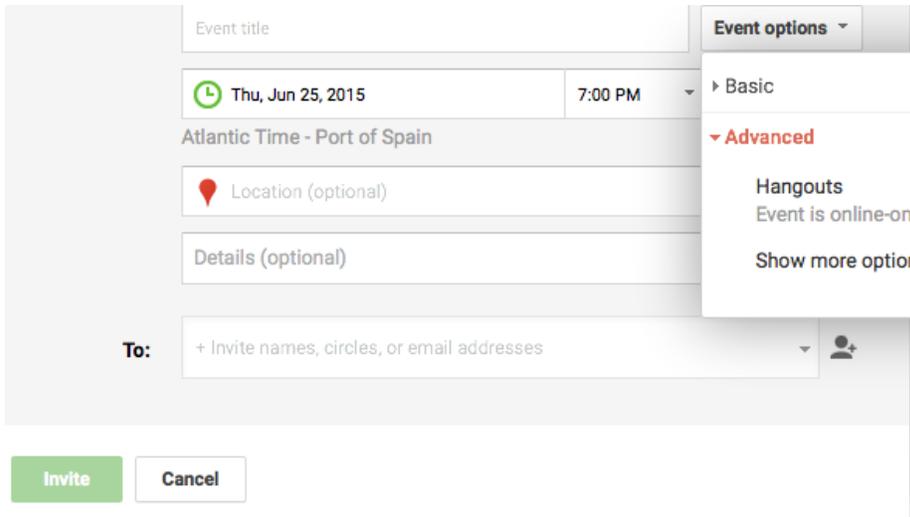
Paso 1. Crea un evento en *Google+*

Para crear un evento tendrás que ir a la sección de eventos.

Haz *clic* sobre *Create Event* para abrir tu página. Crea tu evento de *Hangouts* e invita a amistades de tu círculo o escribe sus direcciones de correo. Escribe el título y alguna información adicional. Concreta la fecha y hora. Por último, en opciones avanzadas podrás permitir que los invitados inviten a más personas, que añadan fotos u ocultar la lista de invitados. En Opciones del evento no te olvides de hacer *clic* en opciones avanzadas y en *Hangouts* para que el evento sea en directo.

The screenshot shows the Google+ 'Create Event' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Events' and 'Your events'. Below that, there's a 'Past events' section with 'Plan a Hangout' and 'Create Event' buttons. The main form area includes a 'Change theme' image, an 'Event title' field, an 'Event options' dropdown, a date and time selector (Thu, Jun 25, 2015 at 7:00 PM), a location field, a details field, and an invite field with a plus sign and a person icon.

En *Event options* hacer *click* en *Advanced* y en *Hangouts* para que el evento sea en directo.



Event title

Event options ▾

Thu, Jun 25, 2015 7:00 PM ▾

Atlantic Time - Port of Spain

Location (optional)

Details (optional)

To: + Invite names, circles, or email addresses

Invite Cancel

Basic

Advanced

Hangouts

Event is online-only

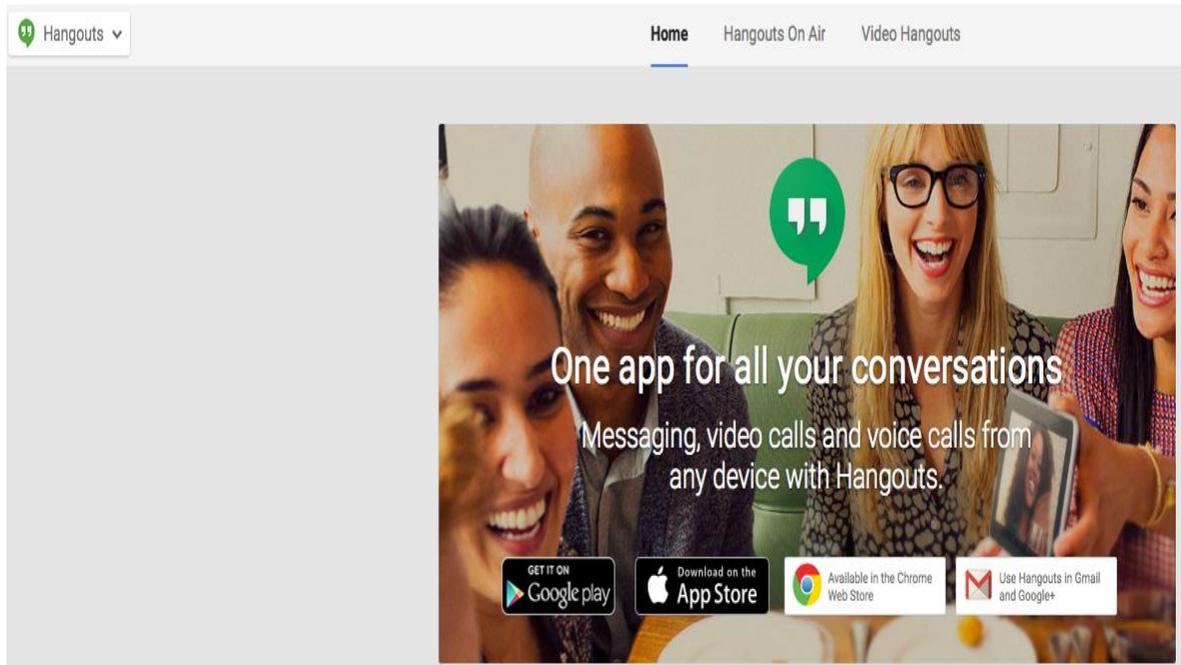
Show more options

Paso 2. Conecta tu cuenta de Youtube

Los *Hangouts* se transmiten automáticamente en *Youtube*. Para realizar un *Hangouts* en directo tendrás que conectar tu cuenta de *Youtube* con *Google Hangouts*.

Paso 3. Comienza tu *Hangouts On Air*

Seleccione *Hangouts On Air*.



Hangouts ▾

Home Hangouts On Air Video Hangouts

One app for all your conversations

Messaging, video calls and voice calls from any device with Hangouts.

GET IT ON Google play

Download on the App Store

Available in the Chrome Web Store

Use Hangouts in Gmail and Google+

Dale clic en *Create a Hangouts On Air*.



Escribe el mismo título que utilizaste en el evento, descripción, hora de comienzo, duración, audiencia y le das compartir.

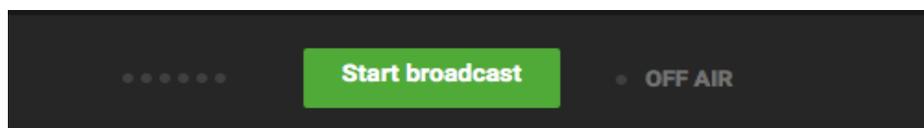
A screenshot of the Google Hangouts On Air creation interface. At the top left is the logo of the Universidad de Puerto Rico. The main heading is "Hangout On Air". Below it is a text input field containing "Hangout 101". Underneath is a larger text area with the placeholder "Tell people what it's about". The "Starts" section has two buttons: "Now" and "Later", with "Later" selected. Below this, there are three input fields: a date field with a clock icon containing "Jun 24, 2015", a time field containing "7:00 PM" with a dropdown arrow, and a duration field containing "0:30" with a dropdown arrow. Below these fields, it says "Atlantic Time - Port of Spain". A note states "This broadcast will be publicly available and promoted on Google+ and YouTube". The "Audience" section has a dropdown menu with "Public" selected, a close button (X), and "+ Add more people". At the bottom, there are two buttons: a green "Share" button and a white "Cancel" button.

Una vez que hayas compartido el evento podrás acceder a la página donde se iniciará tu *Hangouts On Air*. A la derecha encontrarás el enlace de *Youtube* donde se transmitirá.

Event Page	<input type="text" value="https://plus.google.com/events/cqdbvtvaosc"/>
YouTube Page	<input type="text" value="http://youtu.be/O1qc_4c27u8"/>
Video Embed	<input 420"="" height="315" src="http://" type="text" value="<iframe width="/>

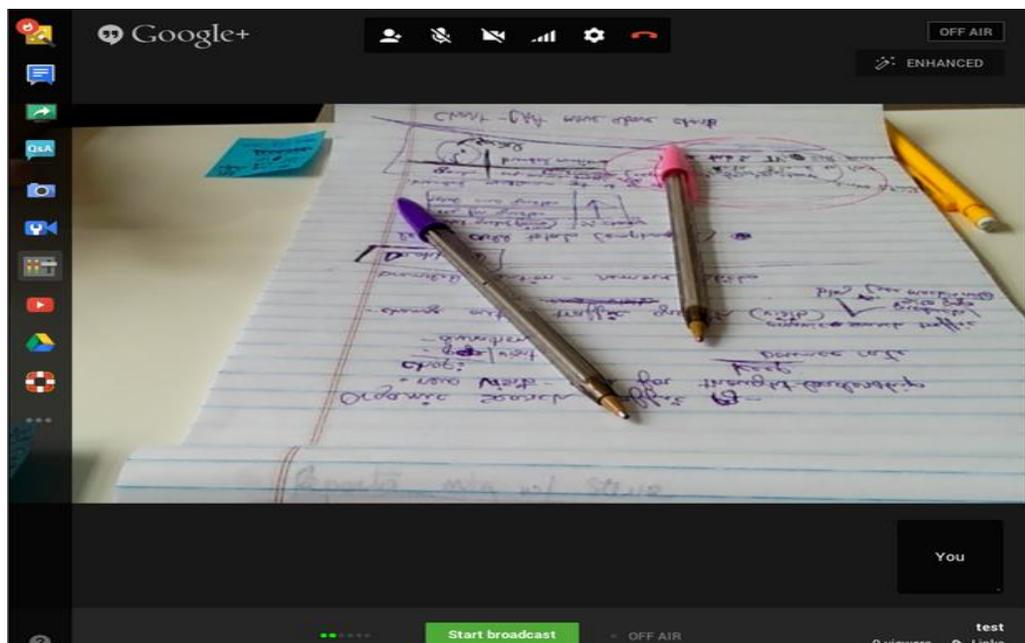
0 viewers Links [link here](#)

Para empezar la transmisión pulsa el botón de *Star broadcast*.



Paso 4. Durante la Transmisión

Si estás realizando un evento con varios invitados y no quieres que hablen todos a la vez, puedes silenciar su micrófono hasta que llegue su turno. Por defecto, en la pantalla principal se ve siempre a la persona que está hablando. *Hangouts* es muy sensible al sonido que predomina en la conversación y a veces se puede dar un baile de pantallas de las personas que hablan. Si quieres que los espectadores estén cómodos siguiendo el evento, haz clic en la persona que quieres que los espectadores vean y vas cambiando simultáneamente.



Menu básico de las Aplicaciones del Hangout On Air



La pantalla azul te permite realizar un chat en grupo.



Este ícono te servirá para compartir la pantalla de tu computadora.



Aquí puedes compartir enlaces e imágenes.



Esta pantalla te permitirá seguir preguntas y respuestas de los usuarios.



El ícono de la cámara te permitirá realizar capturas de pantallas.



Esta cámara te permitirá controlar la configuración del video.



La sala de control te permite moderar los micrófonos y cámaras de video.



Con el lápiz puedes dibujar en la pantalla.



Con esta pantalla puedes realizar efectos visuales.

Paso 5. Al finalizar el *Hangouts On Air*

Los participantes pueden volver a ver la transmisión del video cuantas veces quieran a través de tu canal de *Youtube* o en tu página de *Google+*.