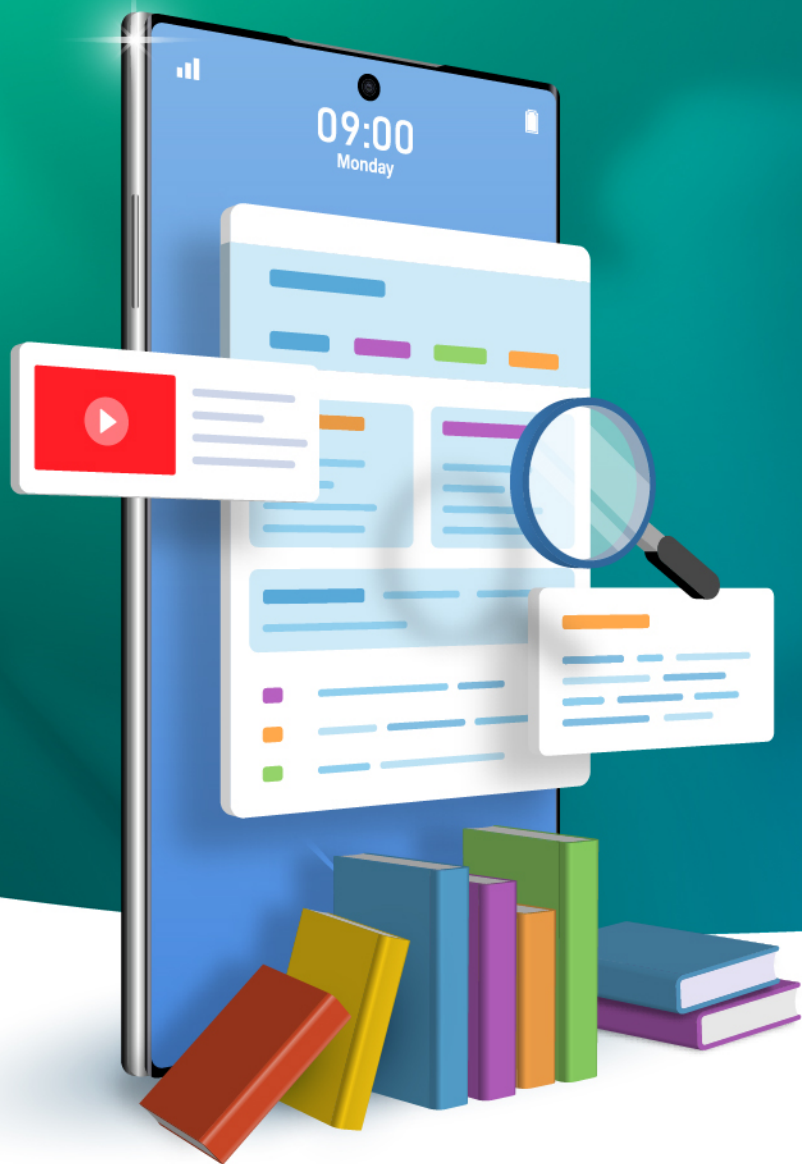




VICERRECTORÍA
ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO CURRICULAR

ÁREA GESTIÓN DE
INNOVACIÓN DE LA DOCENCIA



Tecnologías para el *Aprendizaje y el Conocimiento (TAC)* UA 2022

(4ta versión Curso TIC UA)



Universidad acreditada

5

- Años
- Gestión institucional
- Docencia de pregrado
- Investigación
- Vinculación con el medio
- Hasta agosto 2022

Guía rápida

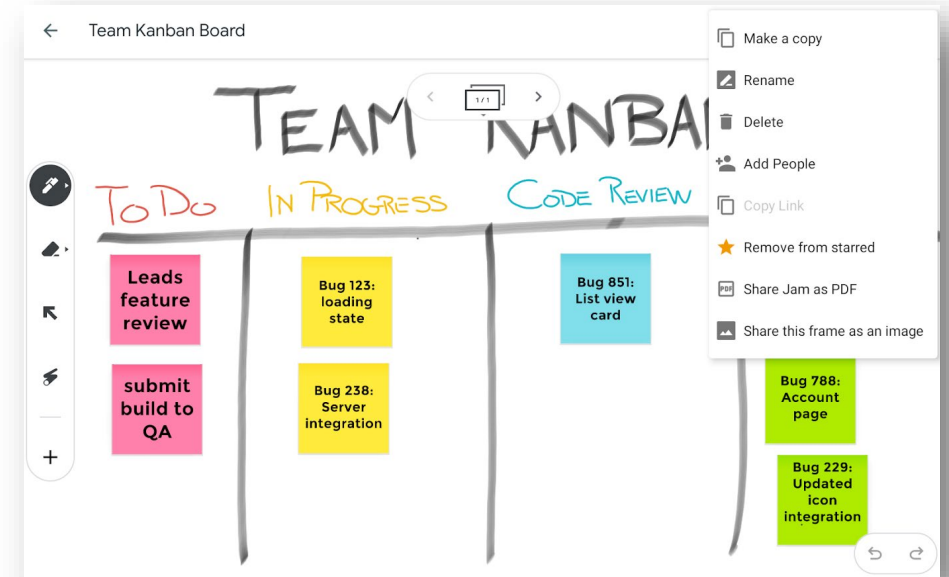
GOOGLE JAMBOARD





GOOGLE JAMBOARD

En los inicios Jamboard Google, entró al mercado cómo un dispositivo físico, era una pizarra digital colaborativa, con accesorios y soporte, entonces sino se contaba con ese aparato no se podía utilizar la aplicación, pero todo fue avanzando muy rápido y actualmente se puede utilizar la aplicación desde cualquier computador, Tablet o celular, sólo se debe tener acceso a la GSuite. ¿pero cómo funciona Jamboard?, básicamente es una pizarra interactiva que permite a los usuarios compartir ideas, imágenes, compartir entre ellos, todo esto en tiempo real, lo mejor de todo es que el trabajo hecho se puede guardar en la nube.



Respecto de esto Google Works pace dice que “Es una pantalla increíblemente adaptable y precisa, en la que puedes dibujar como lo harías en una pizarra tradicional. Con Jamboard puedes estar conectado en cualquier rincón del mundo y eliminar los obstáculos que frenan la productividad”. Esta pizarra digital facilita la creación y el intercambio de ideas.

Para dictar clases online se torna en una herramienta indispensable ya que las pizarras que disponen las aplicaciones para realizar video llamadas no son tan completas como Google Jamboard, se puede crear desde notas adhesivas hasta implementar funciones en tiempo real, e interactuar con los estudiantes transformando la clase en un entorno de aprendizaje a distancia mucho más rico.

The image displays six different Jamboard screens used in a classroom setting:

- Top Left:** A board titled "ACTIVIDAD ROBILAB CLASE 02" dated 9 dic 2021. It features a grid of icons representing various people and topics.
- Top Middle:** A board titled "9°A | EL NOMBRE" dated 6 jul 2021. It contains a table with columns for "¿QUÉ TRANSMITE MI IDEA?", "¿QUÉ PALABRAS SE RELACIONAN A MI SOLUCIÓN?", "¿QUÉ ES LO PRINCIPAL DE TU SOLUCIÓN?", and "¿QUÉ COLORES SE RELACIONAN A MI SOLUCIÓN?".
- Top Right:** A board titled "MI IDEA DE SOLUCIÓN ES: limpiador de mar" dated 4 jul 2021. It includes a table with columns for "¿QUÉ NECESITO?", "¿QUÉ DEBEN HACER LAS PERSONAS?", and "¿HABRÁ ALGO EXTRA?".
- Middle Left:** A board titled "9°A | DEFINIENDO MI SOLUCIÓN" dated 2 jul 2021. It contains text about "Aumentar las pizas de sistemas" and lists "Implementos", "Equipo", and "Servidore".
- Middle Middle:** A board titled "9°C | DEFINIENDO MI SOLUCIÓN" dated 1 jul 2021. It contains a table with columns for "¿QUÉ NECESITO?", "¿QUÉ DEBEN HACER LAS PERSONAS?", and "¿HABRÁ ALGO EXTRA?".
- Middle Right:** A board titled "9°C | EL NOMBRE" dated 1 jul 2021. It contains a table with columns for "¿QUÉ TRANSMITE MI IDEA?", "¿QUÉ PALABRAS SE RELACIONAN A MI SOLUCIÓN?", "¿QUÉ ES LO PRINCIPAL DE TU SOLUCIÓN?", and "¿QUÉ COLORES SE RELACIONAN A MI SOLUCIÓN?".
- Bottom Left:** A board titled "IDENTIFICANDO PROBLEMAS EN ANTOFAGASTA" with a grid of sticky notes.
- Bottom Middle:** A board with a diagram showing a process flow from "PROBLEMA" to "SOLUCIÓN".
- Bottom Right:** A board with a flowchart showing steps: 01 EL PROBLEMA, 02 DISEÑO, 03 EL PLAN, 04 EL DISEÑO, 05 CONTACTO, 06 EL FORMULARIO, 07 LA ACCIÓN, 08 EL RESULTADO, 09 EL SEGUIMIENTO.

Actividades que se pueden realizar utilizando Google Jamboard:

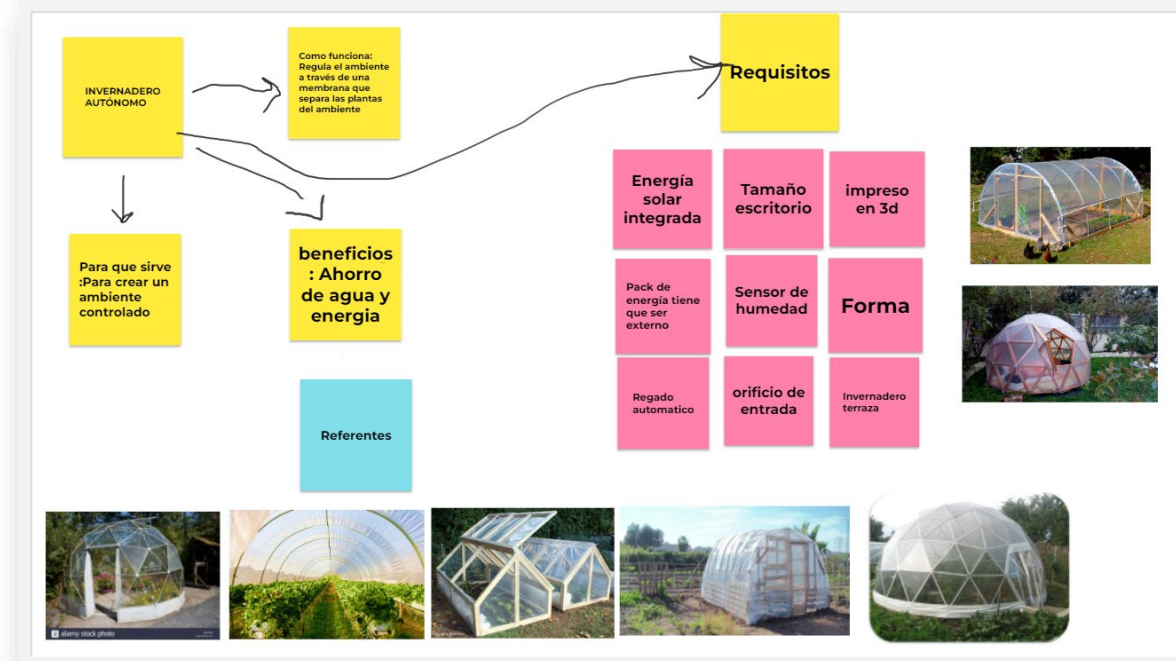
- Se fomenta la creatividad de los estudiantes y la atención pudiendo ocupar varios bolígrafos para hacer realidad todas las ideas
- Compartir Jams (pizarra) o trabajar en conjunto un Jam en tiempo real, agregando imágenes o gráficos
- Se pueden importar archivos directo desde la GSuite para realizar anotaciones, además se pueden ir relatando partes del documento con el puntero láser y todos los cambios se pueden ir chequeando o verificando en el historial de versiones
- Se pueden ir escribiendo textos colaborativamente, esto puede ser hecho en cualquier momento y lugar, utilizando además cualquier dispositivo, lo único que hay que tener presente es que se debe estar conectado a la Red.



Con Jamboard se puede comenzar una clase realizando Brainstorming, siendo una técnica muy efectiva para realizar activación de conocimientos previos o mejorar la productividad de ideas en los equipos.

Se puede mejorar la motivación al interior de los equipos realizando una técnica de trabajo emocional y luego plasmar los deseos o sensaciones de cada uno, y al final de la reunión realizar una revisión de las ideas recogidas.

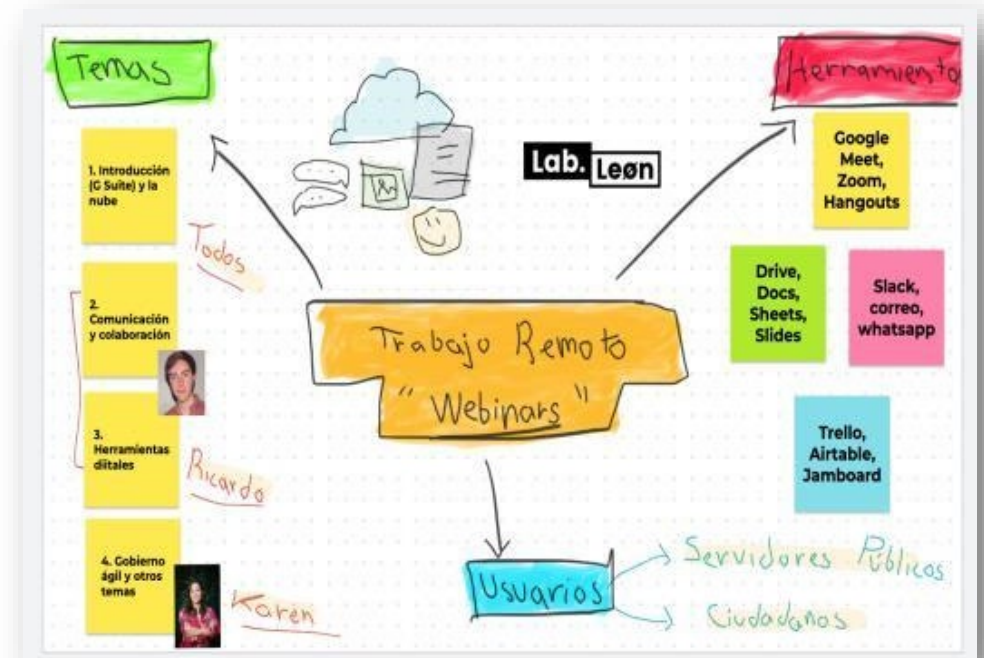
Según Google Workspace “Es una pantalla increíblemente adaptable y precisa, en la que puedes dibujar como lo harías en una pizarra tradicional. Con Jamboard puedes estar conectado en cualquier rincón del mundo y eliminar los obstáculos que frenan la productividad”.





VENTAJAS DE GOOGLE JAMBOARD

Motiva la creatividad: esta es una de las principales características de Jamboard, ya que permite liberar su creatividad, teniendo la opción de agregar ideas, imágenes y textos. Facilita la comunicación dentro de los equipos de trabajo, además.



Se pueden agregar imágenes y trabajar con ellas colaborativamente

Al poder compartir documentos de drive, se pueden sacar desde allí las imágenes y se pueden intervenir colaborativamente en la pizarra virtual. También se pueden subir imágenes o archivos guardados en el computador y realizar lo mismo, lo importante es que siempre se puede ir guardando un registro del trabajo hecho.

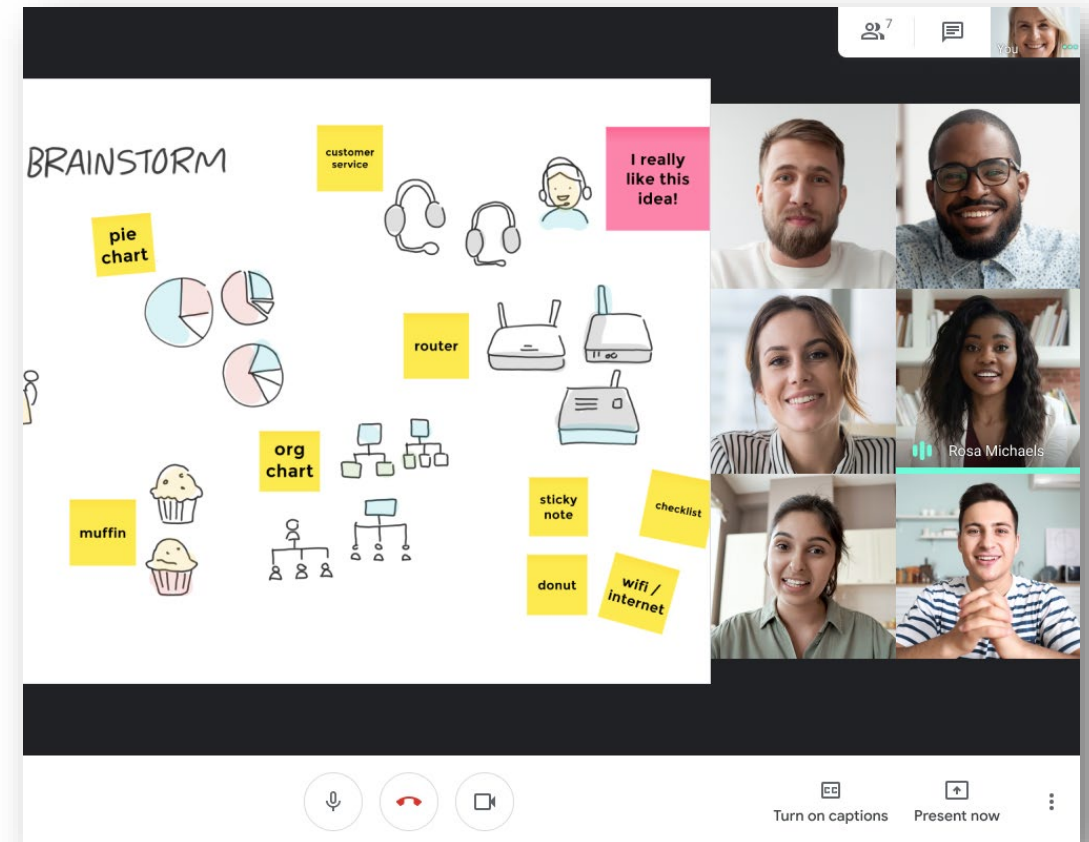
¿No encuentras la imagen que necesitas?, ¡dibújalo a mano alzada!



Trabajo colaborativo a distancia

El trabajo en la GSuite permite la colaboración entre la mayoría de sus aplicaciones y Jamboard permite, por ejemplo, a otros usuarios conectarse y editar contenido, ésta forma de trabajo es muy efectiva y se realiza en tiempo real, aunque igual se puede trabajar de forma asincrónica.

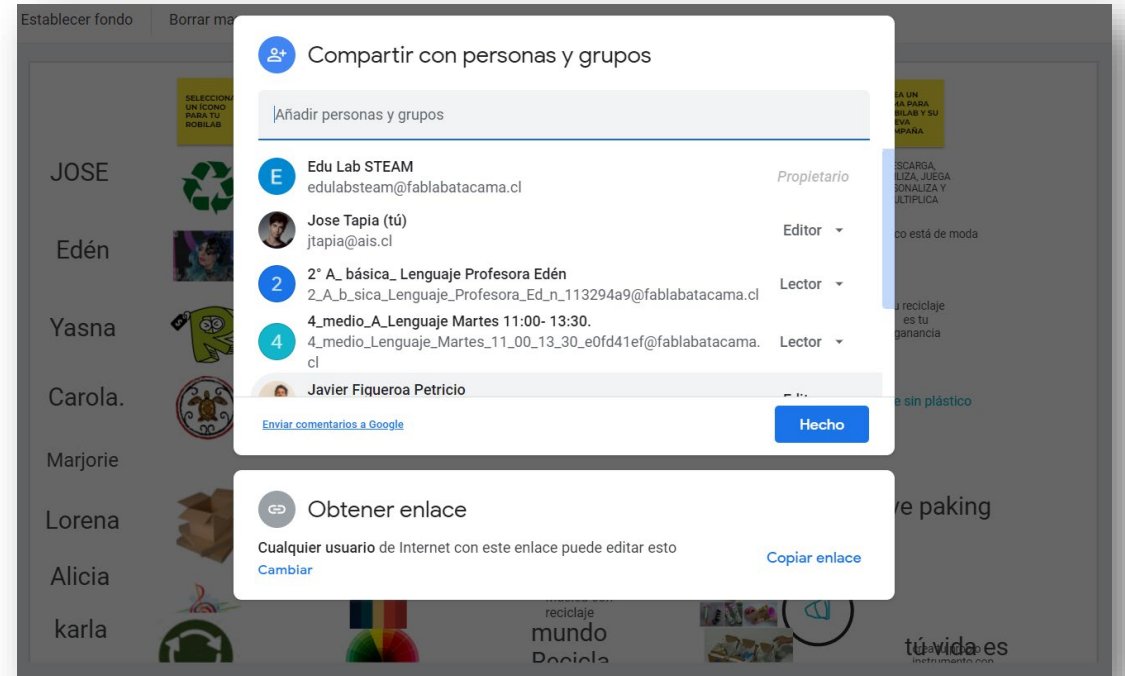
Además, si se está dentro de una reunión se puede compartir el Jam, para editar contenido fácilmente, siendo 100 % compatible con Google Meet.



Guardado seguro en la nube

Todo el material hecho o editado, ya sea grupalmente o de forma individual, queda respaldado en la nube, independiente del tiempo que transcurra desde que se realizó, y para recuperarlo, solo se debe acceder en el lado superior derecho (en las aplicaciones de la GSuite).

Si no se trabajó en equipo también se puede compartir el archivo intervenido con cualquier persona, aunque no esté dentro del correo corporativo





Bibliografía

1. Web del maestro

<https://webdelmaestrocmf.com/portal/como-usar-o-adjuntar-un-jam-jamboard-en-una-tarea-de-classroom/>.2020

2. Pedagogía.tic.

<https://pedagogiat21.com/tag/jamboard/>.2020





Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

Universidad acreditada

5

• Nivel
• Gestión Institucional
• Calidad de Pregrado
• Investigación
• Vinculación con el medio
• Hasta agosto 2022

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

@ uantofagasta
uantofagasta
udefantofagasta
uantofagasta
universidaddeantofagasta

www.uantof.cl