



# TALLERES



# Herramientas para la creación de audios y videos educativos: VOCAROO y Loom



Vocaroo



loom

# Clases dinámicas y activas...



# Rompehielos

Participemos en la siguiente actividad:

[www.menti.com](http://www.menti.com)

Ve a [www.menti.com](http://www.menti.com) y utiliza el código 6493 0650

# Tabla de Contenido

1. Multimedia
2. ¿Qué es un podcast?
  - Vocaroo
  - Ventajas y requisitos de uso
  - Creando mi primer podcast
3. ¿Qué es un screencast?
  - Loom
  - Características de Loom
  - Loom en la educación
  - Ventajas y desventajas de la versión gratuita
4. Los 4 momentos de la clase
5. Creando mi primer screencast



# ¿Qué es Multimedia?



El término multimedia consiste en el uso de diversos tipos de medios para transmitir, administrar o presentar información. Estos medios pueden ser texto, gráficas, audio y video, entre otros.



# Beneficios

Impacto

Flexibilidad

Motivación

Interactividad

Control

Costo-Beneficio

# ¿Qué es un podcast?

Es una grabación de audio que se puede escuchar en internet o se puede descargar a una computadora.

Tipos de podcast:

- Información
- Entretenimiento
- Educación
- Persuasión







# VOCAROO

# ¿Qué es Vocaroo?

Vocaroo es una herramienta muy sencilla que permite grabar tanto la voz como sonidos en nuestra computadora.

Vocaroo



# Ventajas de Vocaroo

- No requiere registro
- Fácil de utilizar
- No hay límite de grabaciones
- Permite compartirlo por medio de:
  - Enlace del audio
  - Descargar el archivo de audio en formato MP3
  - Enviarlo directamente por correo electrónico o por redes sociales
  - Código QR
  - Código para incrustar (embed)

## Requisitos de uso

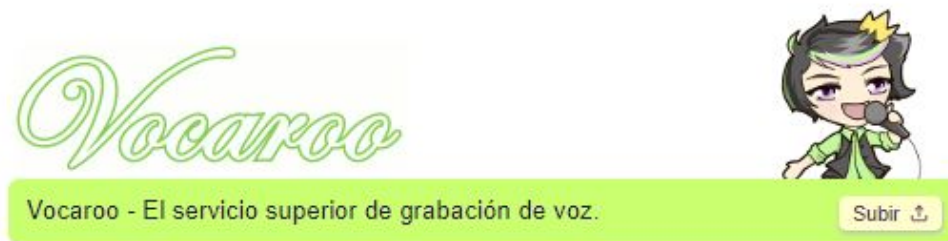
- Conexión a Internet (mínimo 1 Mega de velocidad).
- Última versión de los navegadores: Chrome o Firefox.
- Computadora con procesador DualCore de 2.0 GHZ
- 2GB Memoria RAM
- 1GB de espacio en disco duro
- Micrófono USB (ideal)

# DEMOSTRACIÓN DE VOCAROO

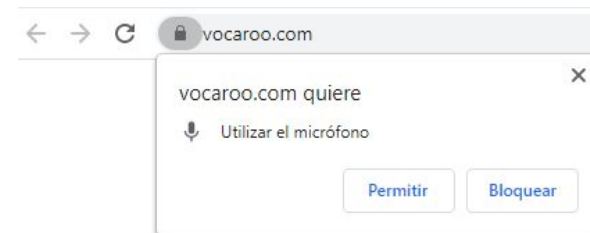
# Creando mi primer audio

**Paso 1:** Ingrese a la página

<https://vocaroo.com/>



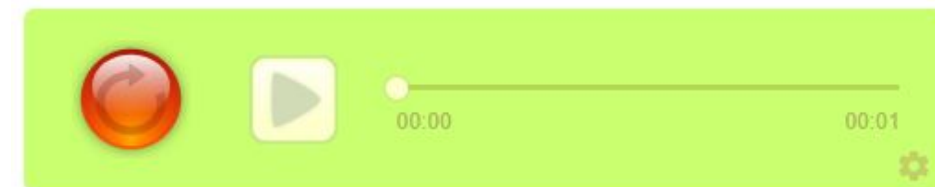
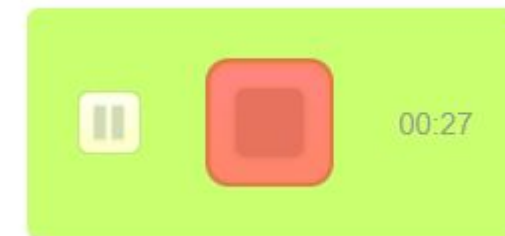
**Paso 2:** Presione el icono rojo del micrófono e inicie su grabación



**Nota:** Recuerde dar permiso de usar el micrófono en su navegador.

# Durante la grabación

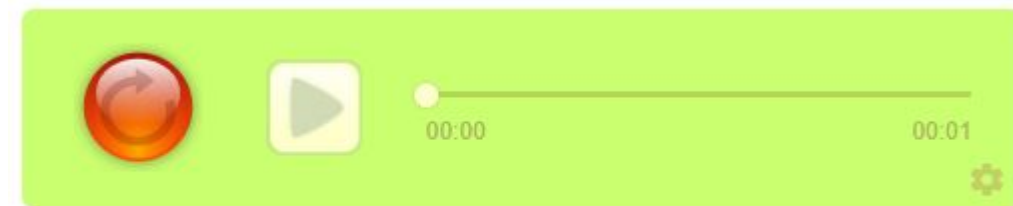
- Puede pausar o finalizar la grabación, haciendo clic en en el recuadro rojo.
- Al detener la grabación puede escucharla o volver a grabar con el botón de la flecha de reinicio.



Guardar y compartir >>

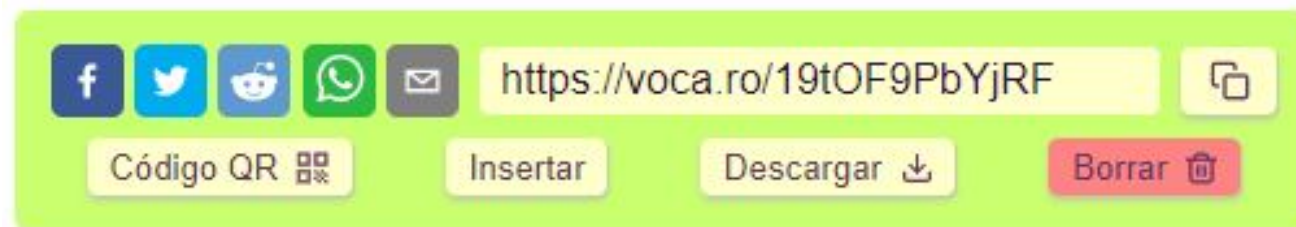
# Cómo compartir mi audio

- Clic en el botón **Guardar y compartir**



Guardar y compartir >>

- Clic en el botón **Descargar, Insertar, copiar enlace, Código QR, correo electrónico o redes sociales.**







# LOOM

# ¿Qué es un Screencast?

Es un video que graba todo el accionar de la pantalla de su dispositivo, sea la computadora, tablet o móvil. Un screencast puede incluir o no sonido. El screencast permite compartir ideas y conocimientos de forma visual y muy efectiva.

## Diferencias:

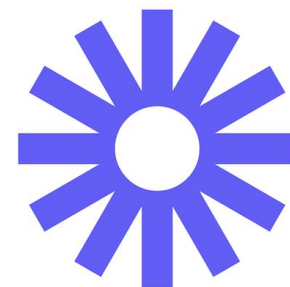
- Screenshot es una impresión de pantalla, es una imagen.
- Screencast es una grabación de todo lo que ocurre en su pantalla en video.

# ¿Para qué se puede utilizar un screencast?

- Para hacer video tutoriales de clases.
- Explicar ejercicios.
- Mostrar cómo utilizar alguna herramienta o software.
- Se pueden grabar instrucciones introductorias de actividades.
- Para realizar análisis de páginas web o libros.
- Habilitando la opción de cámara, puede realizar la presentación de una clase y grabarse al mismo tiempo dando la explicación.

# ¿Qué es Loom?

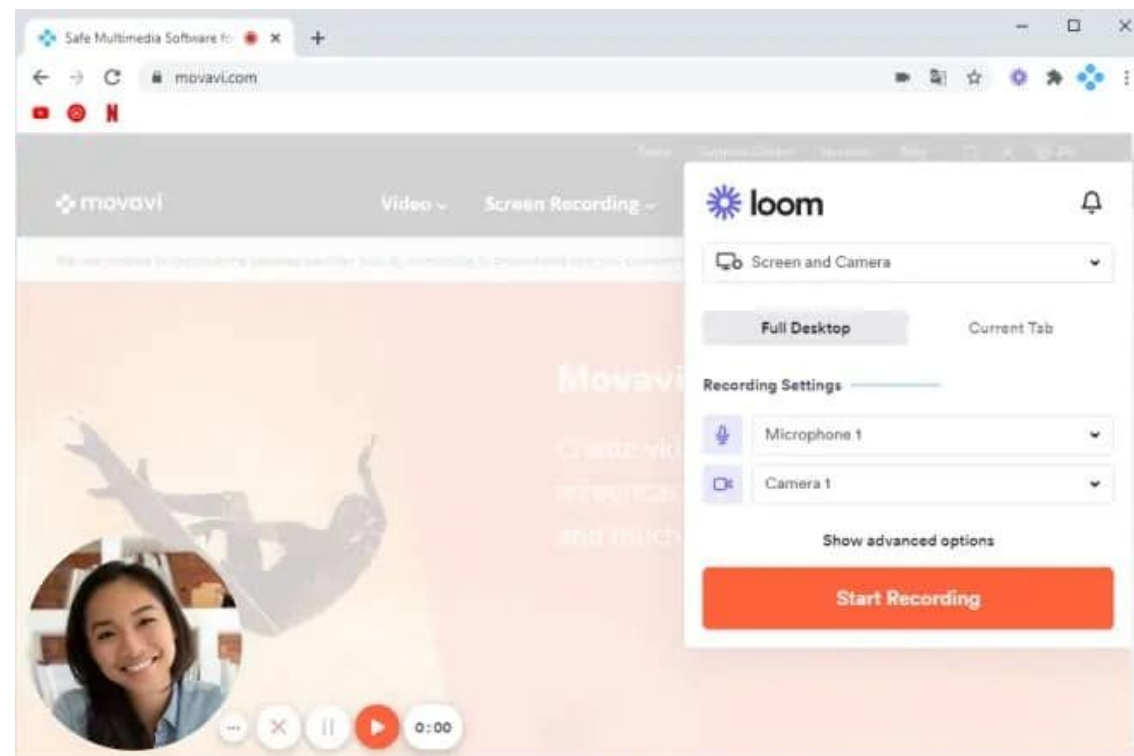
Es una extensión de Chrome que nos permite grabar la pantalla de nuestra computadora y grabar audio externo para posteriormente compartirlo.



**loom**

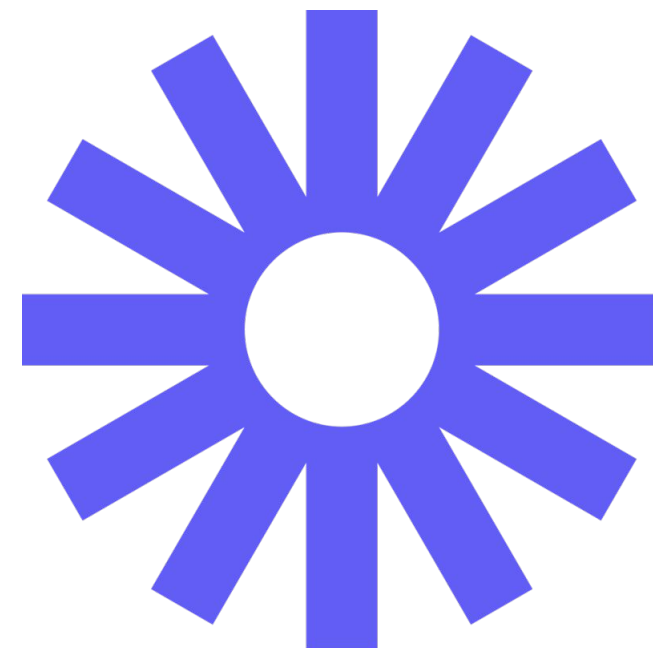
# Tipos de grabaciones

- Grabación de nuestra pantalla y de la imagen que proyecte nuestra cámara web.
- Grabación de nuestra pantalla.
- Grabación de cámara web.



# Características de Loom versión gratuita

- Duración máxima hasta 5 minutos
- Calidad de video hasta 720p
- Capturas de pantalla ilimitadas
- Edición de vídeo instantánea
- Restringir el acceso a personas específicas



# Loom en la educación

- Creación de videotutoriales
- Creación y edición de videos educativos
- Permite el reciclaje de material grabado



# Registro a Loom

**Paso 1:** Ingresar a [loom.com](https://loom.com) (navegador Chrome)

**Paso 2:** Clic en el botón “**Obtén Loom gratis**”



Clientes Casos de uso ▾ Empresa Precios Sobre nosotros

Iniciar sesión

Comuníquese con Ventas

Obtén Loom gratis



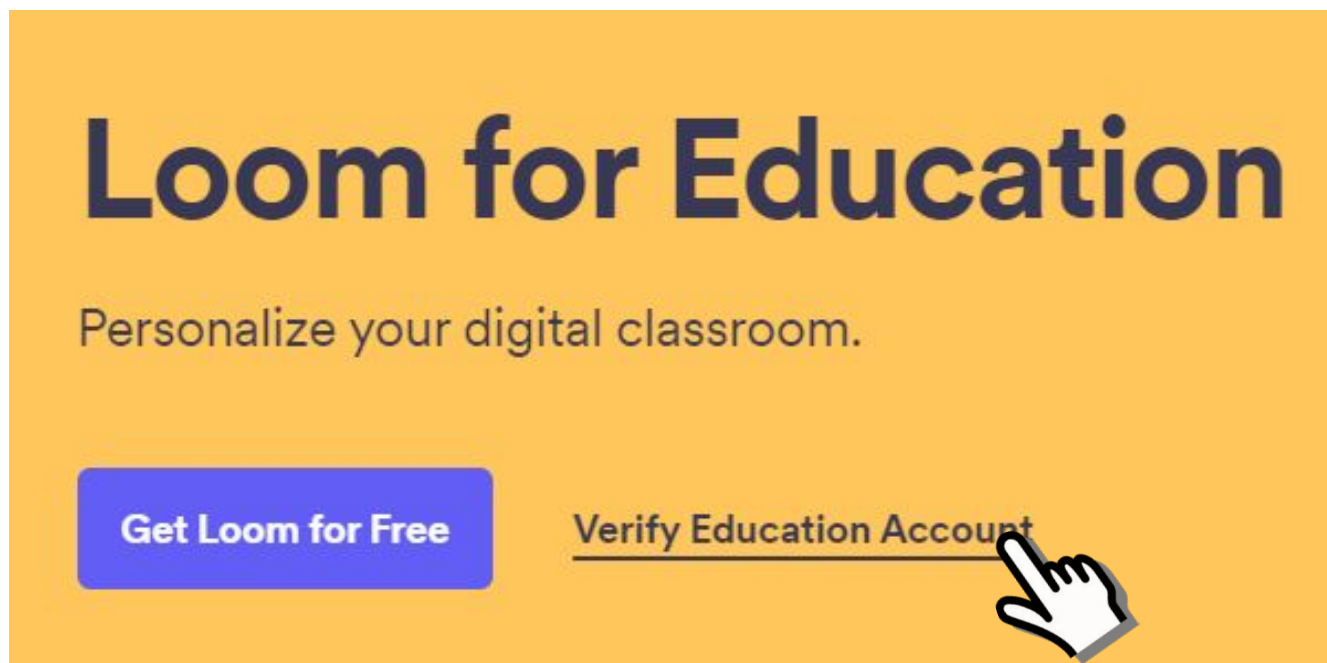


# Loom Education

**Paso 1:** Ingresar a [loom.com/education](https://loom.com/education)

**Paso 2:** Complete el formulario de verificación.

**Paso 3:** Recibirá un correo de confirmación 1 o 2 días después.



**Loom for Education**

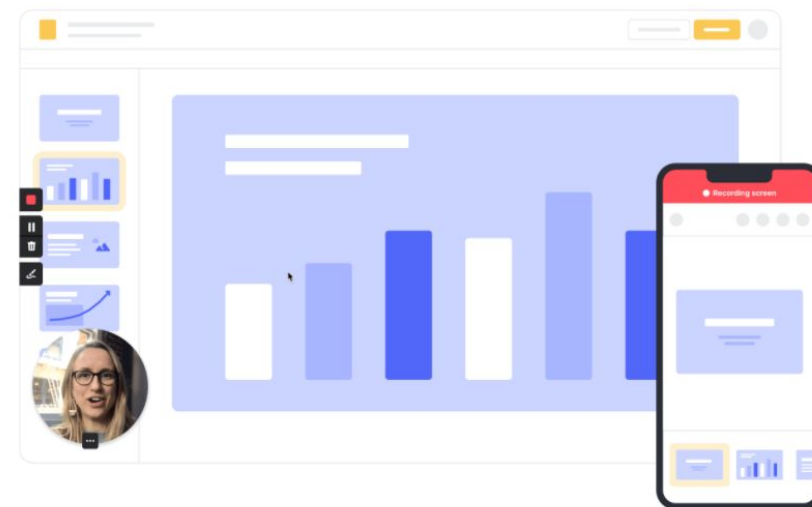
Personalize your digital classroom.

[Get Loom for Free](#) [Verify Education Account](#)

A hand cursor icon is pointing to the "Verify Education Account" link.

# Características de Loom Education

- Acceso con cuenta institucional @galileo.edu
- Videos ilimitados
- Hasta 45 minutos de grabación de video
- Espectadores ilimitados
- Video de alta definición
- Herramienta de dibujo y énfasis del mouse
- Dimensiones de grabación personalizadas



# Sugerencias para grabar un screencast

- Establecer los objetivos que desea que sus alumnos alcancen al ver su screencast
- Planificar el contenido que desea grabar (Ej. explicación de un ejercicio)
- Realizar un script “guión” del tema que explicará en el screencast
- Dejar abierto en su computadora solamente lo que utilizará (Ej. Excel, PDF, etc.)
- Elegir un lugar adecuado para la grabación del screencast.
- Prepararse para realizar el screencast:
  - ✓ Mostrarse tranquilo al grabar
  - ✓ Haga respiraciones profundas antes de hablar frente a la cámara
  - ✓ Comuníquese en una forma pausada y armónica
  - ✓ Se recomienda realizar una o dos grabaciones de prueba
  - ✓ Beber agua, es recomendable para evitar la resequedad de la garganta.

No olvide...



# Los 4 momentos de una clase

## Inicio

- Romper el hielo
- Motivación
- Diagnóstico de conocimientos previos presentación del tema
- Contextualización del problema o necesidad de la clase



## Desarrollo

Es el enlace del conocimiento previo con el nuevo

Se facilita el procesamiento de la información hasta convertirlo en nuevo conocimiento



## Refuerzo

Consolida el aprendizaje a través de la retroalimentación aclaración de conceptos, ejemplificación, u otras actividades.



## Cierre

Propicia la transferencia de los aprendizajes, la jerarquización y la síntesis del proceso.





# DEMOSTRACIÓN DE LOOM

# Cómo instalar la aplicación de Loom (previamente registrado)

**Paso 1:** Ingresar a [loom.com](https://loom.com) (navegador Chrome)

**Paso 2:** Clic en el botón “Iniciar sesión”



Clientes

Casos de uso ▾

Empresa

Precios

Sobre nosotros

Iniciar sesión

Comuníquese con Ventas

Obtén Loom gratis





**Paso 3:** Seleccione la opción con la que desea registrarse.

**Nota:** Se recomienda su cuenta institucional **@galileo.edu**

## Sign up for Loom

By signing up, I agree to Loom's [Terms](#) and [Privacy Policy](#).

 Sign up with Google

 Sign up with Slack

 Sign up with Apple

or sign up through email



## Paso 4: Instale la extensión en su navegador

**Download Loom** ^


Download the desktop app to record from anywhere. Install the Chrome extension to record from your browser and to unlock integrations like Gmail and Jira.

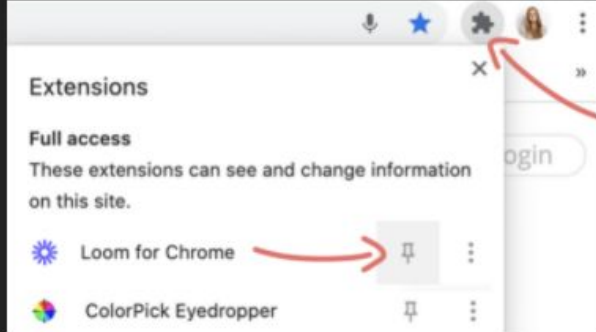
[Install Chrome Extension](#)

[Download Desktop App](#)

- Record a video v
- Share your video v
- Get a view v
- Invite a teammate v

**loom**

Loom for Chrome has successfully installed!  
Click the  above to pin Loom for easy access.





Dismiss

# A grabar....

Paso 1: Clic en “Start Recording”

 loom  

 Screen and Camera 

Full Desktop

Current Tab

Recording Settings 



Predeterminado - Mezcla estéreo (Realtek ... 



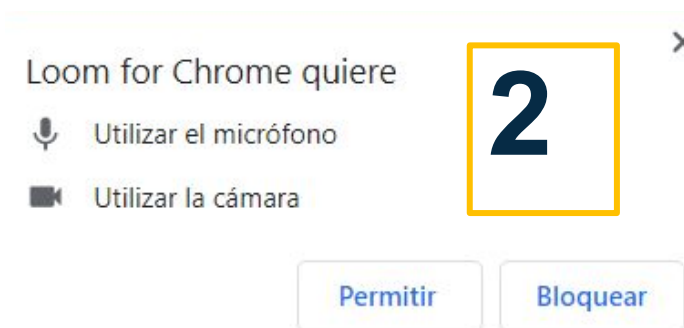
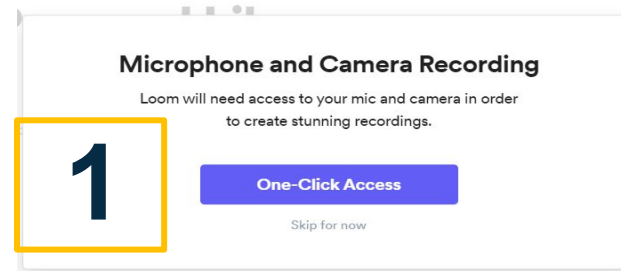
HD WebCam (04f2:b5f7) 

Show advanced options

Start Recording

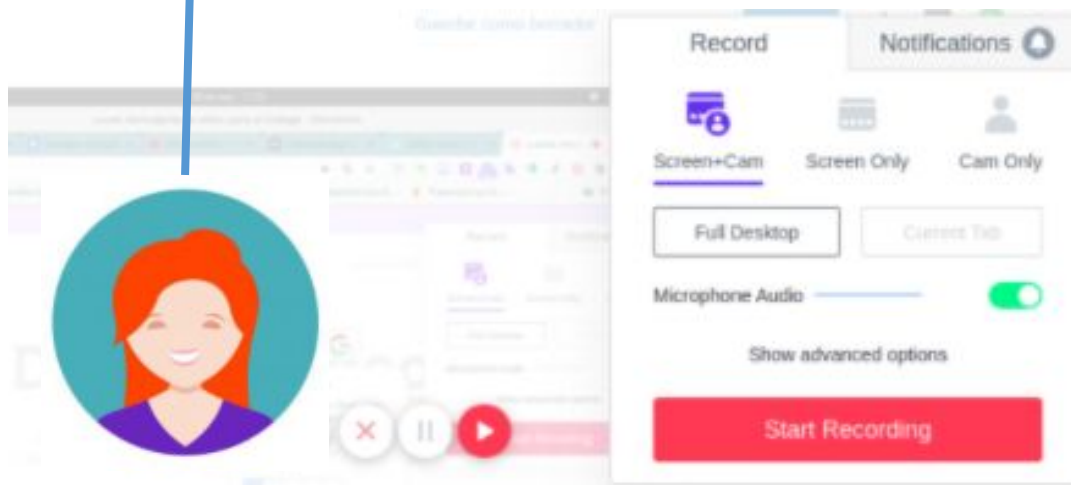
# A grabar...

**Paso 2:** autorice los permisos que la aplicación le pide.



Great! You're now ready to start using Loom.

Vista de cámara web



Opciones de grabación

Pausar grabación



# ¡Manos a la obra!

# Cómo aplicar en el aula el aprendizaje basado en juegos

La aplicación de la "gamificación" en el aula debe servir para motivar a los alumnos y darles el control de su aprendizaje. Para ello, es fundamental integrar el juego en la programación del curso.

