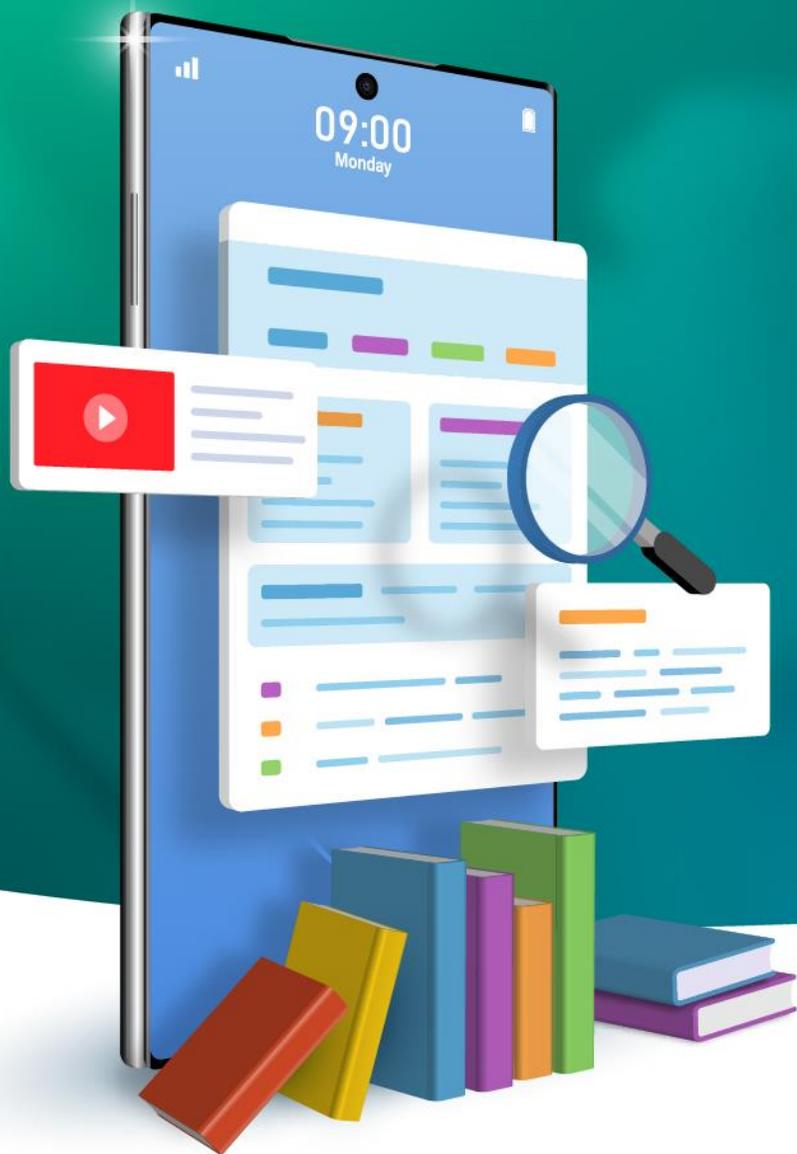




VICERRECTORÍA  
ACADÉMICA

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**

**SCREENCAST  MATIC**



ScreenCast-O-Matic es una herramienta online y gratuita que sirve además para que tu clase tenga un componente asincrónico pero con un tinte de cercanía, ya que es diferente tener que leer un documento plano a verlo en un vídeo , con adición de audio , imagen y al docente relatándolo . Existen, como en todo, las versiones gratuita (Free) y de pago (Pro). La versión Pro incluye muchas más utilidades que la gratuita, incluso mayores posibilidades de edición del vídeo hecho , pero esta última es suficientemente completa y puede ofrecer muchas posibilidades .



Con la versión gratuita se pueden grabar hasta quince minutos de vídeo que podrán ser alojados en la web de ScreenCast-O-Matic, subirse a Youtube HD o descargarse en varios formatos, que incluyen mp4, avi o flv. Además, aparte de capturar la pantalla, existe la posibilidad de utilizar la webcam de tu computador , con lo que el vídeo podrá incluir una pequeña ventana en la que aparecerá el profesor uno de los usos más utilizados de esta herramienta.



ScreenCast o Matic es un recurso que puede ser usado en la construcción de vídeos innovadores, lúdicos y entretenidos que ayuden y proporcionen los contenidos necesarios para desarrollar una clase invertida.

Tus estudiantes también pueden crear un vídeo utilizando este recurso , ya que ScreenCast o Matic es un recurso que puede ser usado para evaluar el aprendizaje de los estudiantes, ya que les permite poder construir un video de forma creativa e interactiva, donde puedan realizar sus aportes .

Una vez que crees tu vídeo, puedes editarlo, de tal forma de recortarlo o agregarle, música de fondo, o imágenes esto, en la versión pro...en la versión free o gratuita sólo se puede agregar música y acortar al principio o al final .

Si utilizas ScreenCast o Matic estarás aportando a tu clase un recurso que puede ayudar a entender de mejor manera un fenómeno, un procedimiento, incluso en el ámbito de las matemáticas y la ingeniería , o el área de la salud , en dónde hay ocasiones en que los estudiantes necesitan tener acceso a múltiples formas posibles de explicación de algunos temas o contenidos, así también nos ocupamos de los alumnos que tienen mayores dificultades, también puede resultar un útil recurso para diseñar una acción remedial en caso de necesitarlo.

SCREENCAST  MATIC

Para comenzar a grabar tu pantalla con el programa Screencast-O-Matic ([descarga aquí](#)), puedes elegir tres formas, una es que capture la pantalla, y todo lo que allí suceda, la otra es capturar lo que se vea desde la cámara web del computador y la última forma es que capte ambos elementos, todo esto mientras capta, además en audio del docente, quien relata a su vez lo que va sucediendo, y en el momento puede ir mostrando una imagen, vídeo, presentación, texto, etc.

**Grabar pantalla**

**Área de captura**

Puedes ampliar, reducir o enmarcar el área de la pantalla que deseas capturar, es decir, solo grabará lo que esté dentro del recuadro

**Grabar pantalla y cámara web**

**Grabar con cámara web**

SCREENCAST MATIC

De la serie de botones que encontrarás el que te sirve para comenzar la grabación es el botón Grabar o Rec, que es un botón rojo, con el cual, al hacer clic, iniciará un contador y avisará cuando puedas comenzar a relatar. También tendrás la posibilidad de ver en todo momento el tiempo y pausar, eliminar o comenzar de nuevo en caso de que equivoques.

The screenshot displays the Screencast-O-Matic interface. At the top, there is a toolbar with a red 'Grabar' button. Below it, a 'Grabar' dialog box is open, showing options for 'Pantalla', 'Cámara web', and 'Ambos'. The dialog also includes settings for 'Limite de tiempo' (00:15:00), 'Tamaño' (1182 x 850), 'Narración', and 'Sonido del ordenador'. A hand is pointing at a document with a bar chart and a line graph. The document contains logos for 'EMERGING SOURCES CITATION INDEX', 'ProQuest', 'DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS', and 'copac\*'. A 'Pausa' callout box explains that clicking the pause button offers options to continue, finish, delete, or restart recording. A 'Grabar' callout box points to the red recording button. A 'Pausa' callout box points to the pause button in the recording progress bar.

**Grabar**

Iniciar grabación

Grabar

Pantalla Cámara web Ambos

Limite de tiempo 00:15:00

Tamaño 1182 x 850

Narración

Sonido del ordenador

Preferencias

**Pausa**

Al hacer clic en pausa te ofrece la opción de continuar grabando, finalizar o borrar y comenzar de nuevo

NOTAS COMENTARIOS

## Grabar

De la serie de botones que encontrarás el que te sirve para comenzar la grabación es el botón Grabar o Rec, que es un botón rojo, con el cual, al hacer clic, iniciará un contador y avisará cuando puedas comenzar a relatar. También tendrás la posibilidad de ver en todo momento el tiempo y pausar, eliminar o comenzar de nuevo en caso de que equivoques.

The screenshot displays the Screencast-O-Matic interface. At the top, there is a toolbar with a red 'Grabar' button. Below it, a 'Grabar' dialog box is open, showing options for recording the screen, webcam, or both. The dialog includes settings for recording time (00:15:00), resolution (1182 x 850), narration, and computer sound. A hand is pointing at a document with a bar chart and a line graph. The document contains logos for ProQuest, Directory of Open Access Journals, and copac. A 'Pausa' callout box explains that clicking the pause button offers options to continue, finish, delete, or restart recording. A 'Grabar' callout box points to the red recording button. A 'Pausa' callout box points to the pause button in the recording progress bar.

**Grabar**

Iniciar grabación

Grabar

Pantalla Cámara web Ambos

Límite de tiempo 00:15:00

Tamaño 1182 x 850

Narración

Sonido del ordenador

Preferencias

**Pausa**

Al hacer clic en pausa te ofrece la opción de continuar grabando, finalizar o borrar y comenzar de nuevo

NOTAS COMENTARIOS



Editar, grabar o publicar

La herramienta es muy versátil y se adapta a casi todos los contenidos que requieran, es por ello que una vez que grabes, sólo debes dedicarte a agregar algunos detalles que hagan que tu vídeo se vea más atractivo, esto puede ser adicionándoles música de fondo, por ejemplo, o si te animas a tener la versión Pro se pueden agregar más opciones de diseño, cómo música más variada, relatos, vídeos, imágenes, logos, transiciones, etc. Recuerden que la edición avanzada solo está disponible en la versión Pro, por lo que te recomendamos practicar antes de iniciar la grabación.

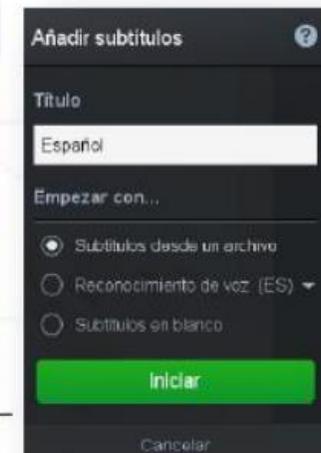
SCREENCAST  MATIC

Pista audio y video



Agregar música o subtítulos

Guardar o publicar





Universidad acreditada  
5  
Alta  
Evaluación Institucional  
Evaluación de Impacto  
Evaluación de Investigación  
Evaluación de la Gestión  
Evaluación de la Calidad  
Evaluación de la Innovación  
Evaluación de la Sostenibilidad  
Evaluación de la Transparencia  
Evaluación de la Responsabilidad Social  
Evaluación de la Gobernanza  
Evaluación de la Eficacia  
Evaluación de la Eficiencia  
Evaluación de la Efectividad  
Evaluación de la Relevancia  
Evaluación de la Pertinencia  
Evaluación de la Viabilidad  
Evaluación de la Factibilidad  
Evaluación de la Rentabilidad  
Evaluación de la Sostenibilidad Financiera  
Evaluación de la Sostenibilidad Ambiental  
Evaluación de la Sostenibilidad Social  
Evaluación de la Sostenibilidad Económica  
Evaluación de la Sostenibilidad Institucional  
Evaluación de la Sostenibilidad Académica  
Evaluación de la Sostenibilidad Operativa  
Evaluación de la Sostenibilidad Tecnológica  
Evaluación de la Sostenibilidad Organizativa  
Evaluación de la Sostenibilidad Cultural  
Evaluación de la Sostenibilidad Ética  
Evaluación de la Sostenibilidad Legal  
Evaluación de la Sostenibilidad Política  
Evaluación de la Sostenibilidad Económica  
Evaluación de la Sostenibilidad Social  
Evaluación de la Sostenibilidad Ambiental  
Evaluación de la Sostenibilidad Institucional  
Evaluación de la Sostenibilidad Académica  
Evaluación de la Sostenibilidad Operativa  
Evaluación de la Sostenibilidad Tecnológica  
Evaluación de la Sostenibilidad Organizativa  
Evaluación de la Sostenibilidad Cultural  
Evaluación de la Sostenibilidad Ética  
Evaluación de la Sostenibilidad Legal  
Evaluación de la Sostenibilidad Política

**Campus Angamos**  
Avda. Angamos 601

**Campus Coloso**  
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

**Área Clínica**  
Avda. Argentina 2000

@ uantofagasta  
uantofagasta  
udeantofagasta  
uantofagasta  
universidaddeantofagasta

[www.uantof.cl](http://www.uantof.cl)