

# MOBILEAREAUMEN:

## Crear

- [Crear](#)
- [¿Qué significa "Crear"?](#)
- [¿Qué Apps podemos usar en este nivel?](#)
- [Aurasma](#)
- [Aplicaciones Didácticas](#)
- [Para saber más...](#)
- [SoundCloud](#)
- [Aplicaciones Didácticas](#)
- [Para saber más...](#)
- [Mapa Mental: Crear](#)

# Crear



## MÓDULO 4: CREAR

En este módulo vas a:

- Comprender el nivel “crear” de la taxonomía de Bloom y su implicación en el proceso de aprendizaje.
- Conocer múltiples herramientas de edición y creación digital.
- Introducirte en la creación de realidad aumentada.
- tus propios productos digitales.
- Hacer propuestas creativas para el aula.

# ¿Qué significa "Crear"?

## Nivel 6: Crear en la Taxonomía de Bloom

Nos adentramos en el último nivel de la taxonomía: crear. La habilidad de crear implica aplicar todas las habilidades anteriores de la taxonomía.

**Crear requiere de la capacidad de recopilar y comprender información, analizar necesidades u objetivos, aplicar conocimientos con un fin y evaluar diversas posibilidades.**

En esta categoría vamos a desarrollar la capacidad de elaborar, generar y planear productos o patrones. Es imprescindible generar en el aula, la posibilidad de desarrollar creaciones propias o colectivas, desarrollar estrategias de creatividad, prototipado, diseño y producción, preparando al alumno para procesos dinámicos y de innovación constante.

Las actividades que vamos a llevar a cabo están enfocadas a proyectar y desarrollar productos con diversas aplicaciones móviles, desde collage o poster de imágenes a creaciones audiovisuales. Podrás elegir aquellas propuestas que más se adapten a tus intereses, tiempos, competencia digital y motivaciones.

En este módulo crearemos composiciones visuales de imágenes con resultados muy vistosos y de fácil aplicación en el aula.

Podrás aprender los fundamentos y pasos para crear Realidad Aumentada. A través de la aplicación Aurasma y siguiendo el vídeo tutorial, te resultará muy sencillo incorporar esta herramienta a tu práctica.

Será posible elaborar y difundir sencillos vídeos, los cuales podrás editar para que el resultado sea de calidad. Los vídeos suponen una herramienta muy útil y motivadora para el alumnado.

Con la aplicación Tellagami te sugerimos diseñar y crear divertidas animaciones; es una herramienta de fácil manejo.

Te proponemos también, crear y compartir archivos de audio que serán muy útiles en tus actividades y proyectos.

Enlace al vídeo: [www.youtube.com/embed/BC88dbp5-bl](http://www.youtube.com/embed/BC88dbp5-bl)

# ¿Qué Apps podemos usar en este nivel?

Enlace al vídeo: [www.youtube.com/embed/vryc-a5IK7Q](https://www.youtube.com/embed/vryc-a5IK7Q)

Utilizaremos algunas Apps que nos van a ayudar a Crear:

## **Aurasma**



App multiplataforma de Realidad Aumentada.

Para más información te aconsejamos ver el vídeo tutorial disponible en el curso.

## **SoundCloud**



Aplicación para audio gratuita multiplataforma y disponible en versión web, muy útil para grabar, edición básica de pistas, archivar y compartir.

## **Aplicaciones para grabación y edición de vídeo:**

Los dispositivos móviles integran una cámara y un micrófono que permiten la creación de vídeos.

Existen múltiples apps (dependiendo del dispositivo) para la edición de materiales audiovisuales y su difusión pública.

Algunos ejemplos son las tres aplicaciones siguientes:

**Splice**: sencilla app para montaje de foto y vídeo para dispositivos Apple.



**iMovie**: completa herramienta de edición de vídeo para el sistema iOS.



**VidTrim**: aplicación de edición básica para el sistema Android.



**YouTube:** app multiplataforma con muchas de las funcionalidades del canal de publicación de vídeo más utilizado. Para [iOS](#) y para [Android](#).



## Aplicaciones para crear historias

**Tellagami:** app libre que permite la creación y difusión de vídeos animados de forma fácil y rápida. (Compatible con iOS y Android).



## Aplicaciones Photo Collage

Existen muchas apps disponibles (algunas gratuitas) para todos los dispositivos móviles que permiten crear \_collages \_con múltiples imágenes con diseños atractivos.



**Diptic.** Para [iOS](#) y [Android](#)





**\*Photo Grid\***. Para iOS y Android



Echa un vistazo a estas páginas en las que encontrarás interesantes proyectos con RA:

- [El Blog de Marta Reina, RA en el aula de Infantil](#)

- Experiencias educativas con RA en Infantil y Primaria

# Aurasma

App multiplataforma de Realidad Aumentada. Empleando la cámara del smartphone y haciendo uso de las funcionalidades de la app tendremos diversas posibilidades:

Seguir canales en los que se nos ofrecen diversos contenidos aumentados, creados previamente por otros usuarios. Con la cámara se podrán identificar imágenes u objetos y a tiempo real se superpondrá el contenido virtual vinculado.

Crear nuestras propias auras, al vincular a una imagen u objeto el contenido virtual que nosotros deseemos.



**Acceder a la aplicación:**

[en iTunes](#)

[en Google Play](#)

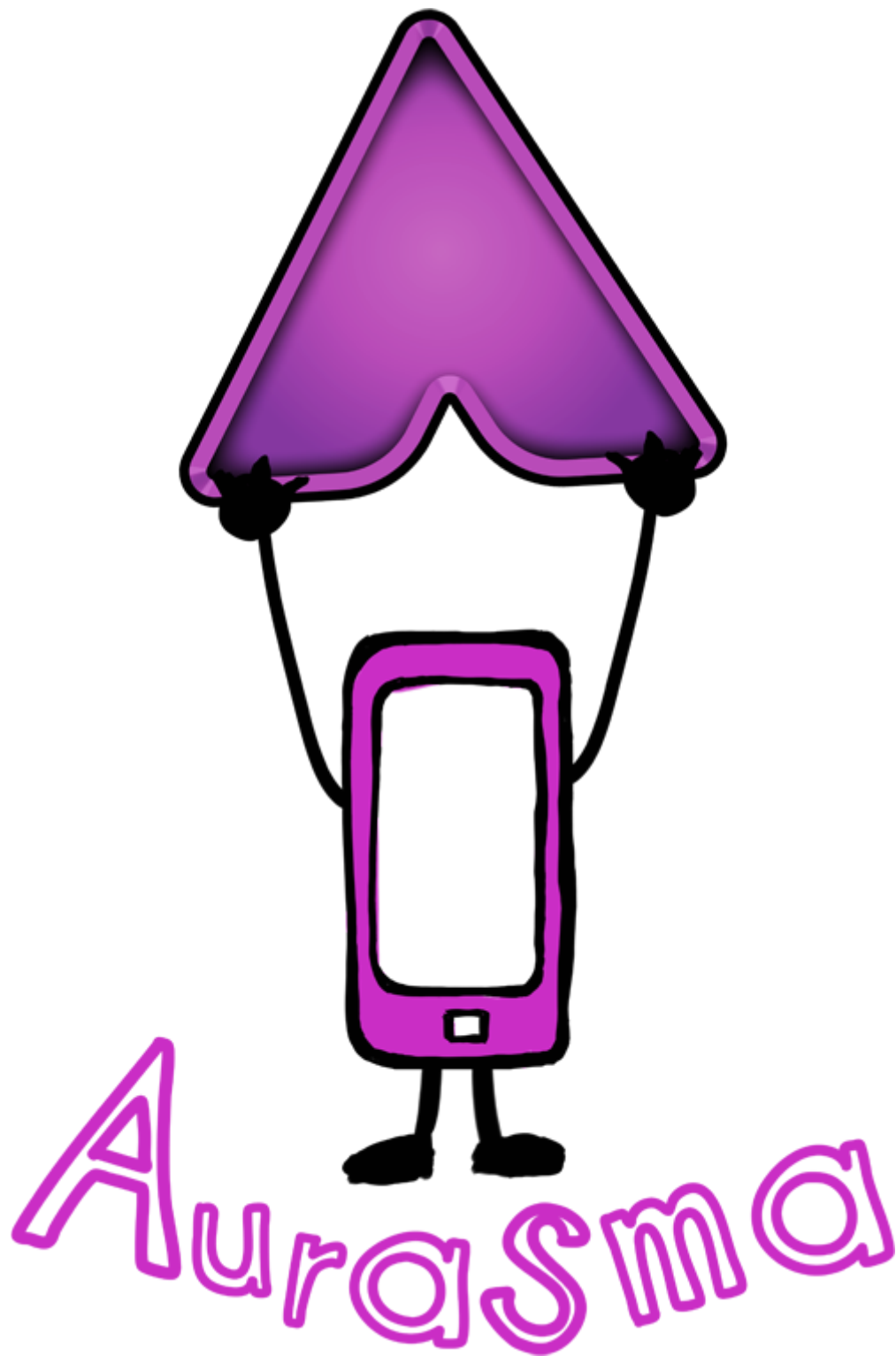


Imagen de Android en [Flickr](#). Licencia CC-BY-NC 3.0 ES

en la web



# Aplicaciones Didácticas



## **Docentes y Alumnos**

Mediante esta aplicación, podrás:

- **Aumentar un libro:** escoger una ilustración, gráfico, fórmula... aplicarle un aura que lleve a un vídeo explicativo creado previamente por el profesor.
- **Crear rincones de trabajo aumentados:** En diversos puntos de la clase se añaden imágenes que tienen un contenido virtual aumentado. Los alumnos pueden llevar a cabo un itinerario siguiendo todos los rincones y así desarrollar el tema de forma autónoma.
- **Crear auras:** se decide un tema del que se pueda conseguir imágenes (obras pictóricas, animales, elementos químicos, figuras geométricas, escritores...) a cada alumno o equipo de alumnos se les asigna un elemento del proyecto, deben buscar información, redactar un guión, elaborar un vídeo y luego vincular el contenido virtual a la imagen. Se puede crear un mural, expositor, instalación... en la que exponer los trabajos accesibles para ser aumentados.

# Para saber más...

## Vídeotutoriales

Qué es y cómo funciona Aurasma: <http://youtu.be/g1YQ99cpfco>

Crear un Aura con Aurasma: <http://youtu.be/Ufj90RtsmRY>

- [Aurasma Tutorials and Webinars](#) (en inglés)

## Enlaces de interés

- [Aurasma... ¡y aumenta el mundo!](#)
- [Realitag Augmentada](#)

# SoundCloud

Aplicación para audio gratuita multiplataforma y disponible en versión web, muy útil para grabar, edición básica de pistas, archivar y compartir. Es una aplicación que permite encontrar música y coleccionar. Seguir a amigos y artistas, descubrir podcasts, humor y noticias. La aplicación te da diversas funcionalidades como:

- Explorar la música y los canales de sonido más novedosos.
- Grabar sonidos y editarlos. Compartirlos en redes sociales.
- Geoetiquetar las grabaciones con información sobre la ubicación.
- Escuchar tu streaming estés donde estés usando WiFi o datos.
- Escuchar listas de reproducción o crea las tuyas propias y compártelas con tus seguidores.

Es fácil zambullirse y empezar a descubrir música y sonidos. El registro se hace por medio de un correo electrónico, desde la versión para web o bien desde la aplicación una vez la hayas descargado en tu dispositivo móvil. Esta herramienta te da diversas posibilidades:

- **Explorar y coleccionar:** prueba la sección de exploración para encontrar música y sonidos novedosos de todos los géneros que puedas imaginar.
- Mientras exploras, toca el corazón para indicar que te gusta y **guarda tus favoritos** para reproducirlos más adelante.
- La página de **búsqueda** te permite encontrar tus pistas y artistas favoritos. Sigue sus perfiles para escuchar la nueva música que publiquen en tu *streaming*.
- **Grabar, editar y compartir:** la plataforma permite grabar sonido en directo desde la web, y también a través de su aplicación para dispositivos móviles.

El botón de grabación hará que sea fácil capturar todo tipo de sonidos en \* **y si lo haces desde el dispositivo móvil será posible compartir los sonidos que captures en la calle, en una conferencia, desde la televisión o desde cualquier lado directamente hacia \***.

Es posible desde la aplicación grabar sonidos y editarlos, pausando la grabación, editando en el momento y continuar con la grabación. Podrás publicarlos en tu perfil y compartirlos a través de diferentes redes sociales.

soundcloud

**Acceder a la aplicación:**

[en iTunes](#)

[en Google Play](#)





Imagen de Android en [Flickr](#). Licencia CC-BY-NC 3.0 ES

en la web



# Aplicaciones Didácticas



## Docentes y Alumnos

Mediante esta aplicación podrás:

- **Grabar en directo:** captura tus explicaciones, conferencias o clases magistrales y compártelas para que el alumnado pueda acceder a ellas.
- **Realizar Comprensión oral:** crea tus propias pistas en idioma extranjero, con el vocabulario de tu plan de estudios, a los que el alumnado puede acceder para practicar.
- **Crear tu radio escolar:** el alumnado puede grabar canciones, noticias, debates, recitales, etc. Podrá ser utilizada para anunciar eventos escolares, hacer lecturas, practicar idiomas...
- **Crear AudioGuías,** audiotutoriales, etc.

# Para saber más...

**Vídeotutorial** (en inglés)

Enlace al vídeo: [//player.vimeo.com/video/17347005?byline=0&portrait=0&color=d6d4d4](https://player.vimeo.com/video/17347005?byline=0&portrait=0&color=d6d4d4)

## **Enlaces de interés**

- [SoundCloud: El audio como potente herramienta en educación](#)
- [SoundCloud, el sonido en la nube](#)
- [Podcasts con Soundcloud](#)

# Mapa Mental: Crear

Enlace a presentación: <http://prezi.com/tynaxducdwux/modulo-6-crear/>