

# MÚSICA EN

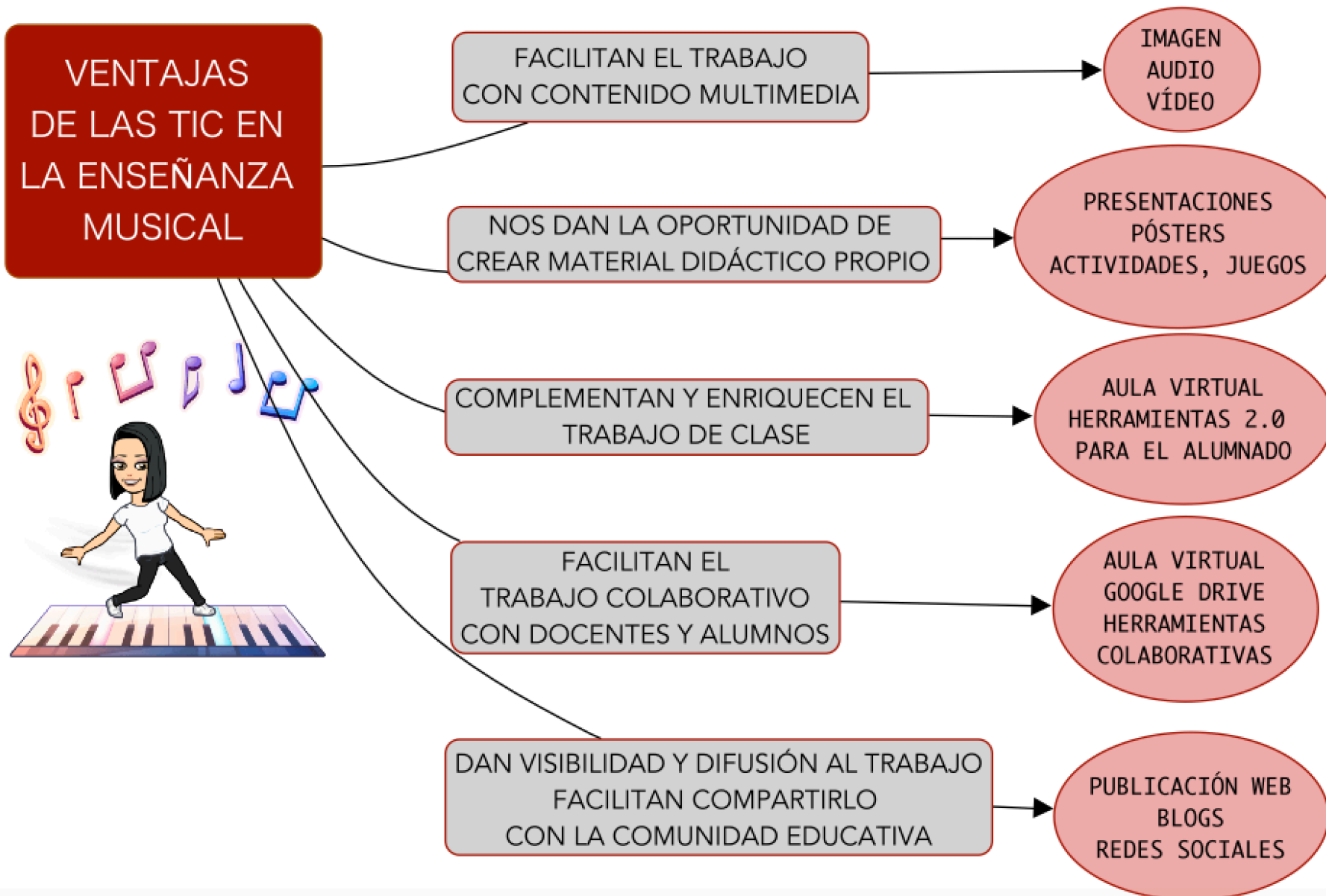


M<sup>a</sup> Jesús Camino Rentería

Profesora de Música . Asesora de formación en el CEP de Laredo  
(Cantabria)



# VENTAJAS DE LAS TIC EN EDUCACIÓN MUSICAL



# INFRAESTRUCTURA TIC EN EL AULA



*PC*



*Portátil Miniportátil*



*Chromebooks*



*Tablet*



*iPad*



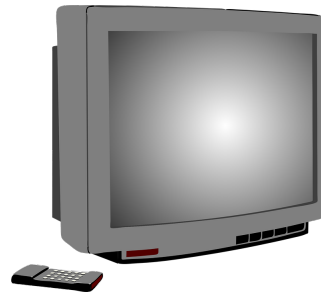
*Teléfono móvil*



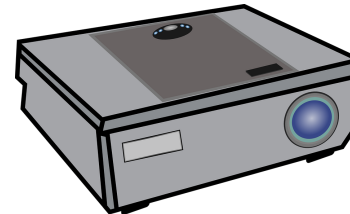
*Cámara de fotos y de vídeo*



*Minicadena*



*TV*



*Proyector*



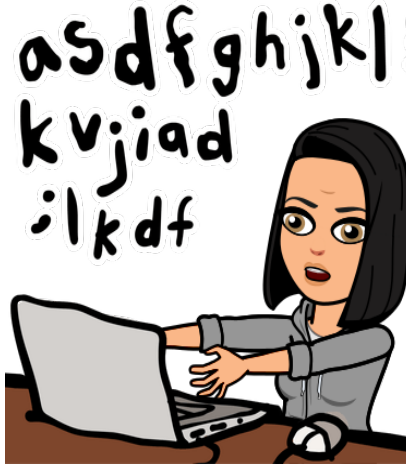
*PDI*



*Pantallas táctiles  
Apple TV*



# TIPOS DE HERRAMIENTAS TIC: DEL ORDENADOR A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES



Software  
Programas

Se instalan en el ordenador  
Se trabajan Offline  
Generan archivos  
Para compartirlos hay que alojarlos en un servidor de internet o en una herramienta 2.0

Herramientas  
2.0

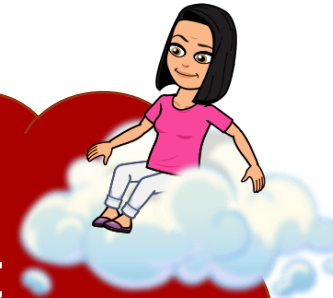
No se instalan  
Se trabajan online  
Generan archivos y Contenido Web  
Los materiales quedan publicados directamente en Internet

APPS para  
dispositivos  
móviles

Son Aplicaciones y Herramientas 2.0 optimizadas para verlas y trabajar con los dispositivos móviles

# LA ERA DE LA CONEXIÓN: TODO ESTÁ EN “LA NUBE”

“La nube” es un compendio de sitios web y APPS donde alojar contenido, interactuar con otros usuarios y crear materiales digitales educativos.



- Dropbox
- Box
- OneDrive
- Google Drive



- WhatsApp
- Gmail
- Hotmail
- Yahoo



- Moodle
- Edmodo
- G. Classroom
- Schoology
- Twitter
- Facebook
- Instagram
- Pinterest



- Gmail
- Google Drive
- Youtube
- Blogger
- Google Maps



- Vídeo
- Audio
- Presentaciones
- Mapas conceptuales
- Infografías
- Diseños con imágenes
- Actividades interactivas
- Organizadores
- Juegos musicales
- Partituras
- Composición Musical
- Material educativo diverso
- Etc.



- Wix
- Weebly
- Google Sites
- Padlet
- Caramella



# USOS DE LAS TIC EN EL AULA: COMPETENCIA DIGITAL DEL PROFESORADO Y DEL ALUMNADO

Hacia la INTEGRACIÓN de las TIC en el currículo

## Consumir

Para enriquecer nuestra formación  
Para estar al día de novedades educativas

Para conseguir recursos y materiales de todo tipo para las clases

Para realizar actividades y dinámicas de aula (colaborativas, interactivas, creativas..)

## Crear

Para gestionar el aula:  
Cuaderno del profesor  
Seguimiento del aprendizaje  
Evaluación

Para crear material y recursos propios  
Par crear propuestas didácticas

Para planificar, programar, organizar, colaborar y documentar las prácticas educativas y experiencias de clase

Para proponer al alumnado tareas y proyectos cuyo objetivo final sea la creación de un producto en formato digital

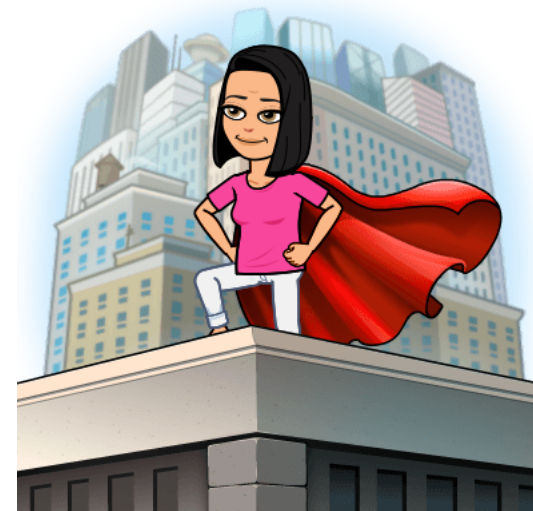
## Compartir

Para estar conectados y comunicarnos  
Para publicar y difundir las prácticas educativas y experiencias de aula

Para enriquecernos como docentes a través de la vivencia y experiencia con el alumnado.

Para crear un entorno virtual educativo(cerrado) donde compartir con el alumnado los trabajos y todo lo que acontece en el aula.

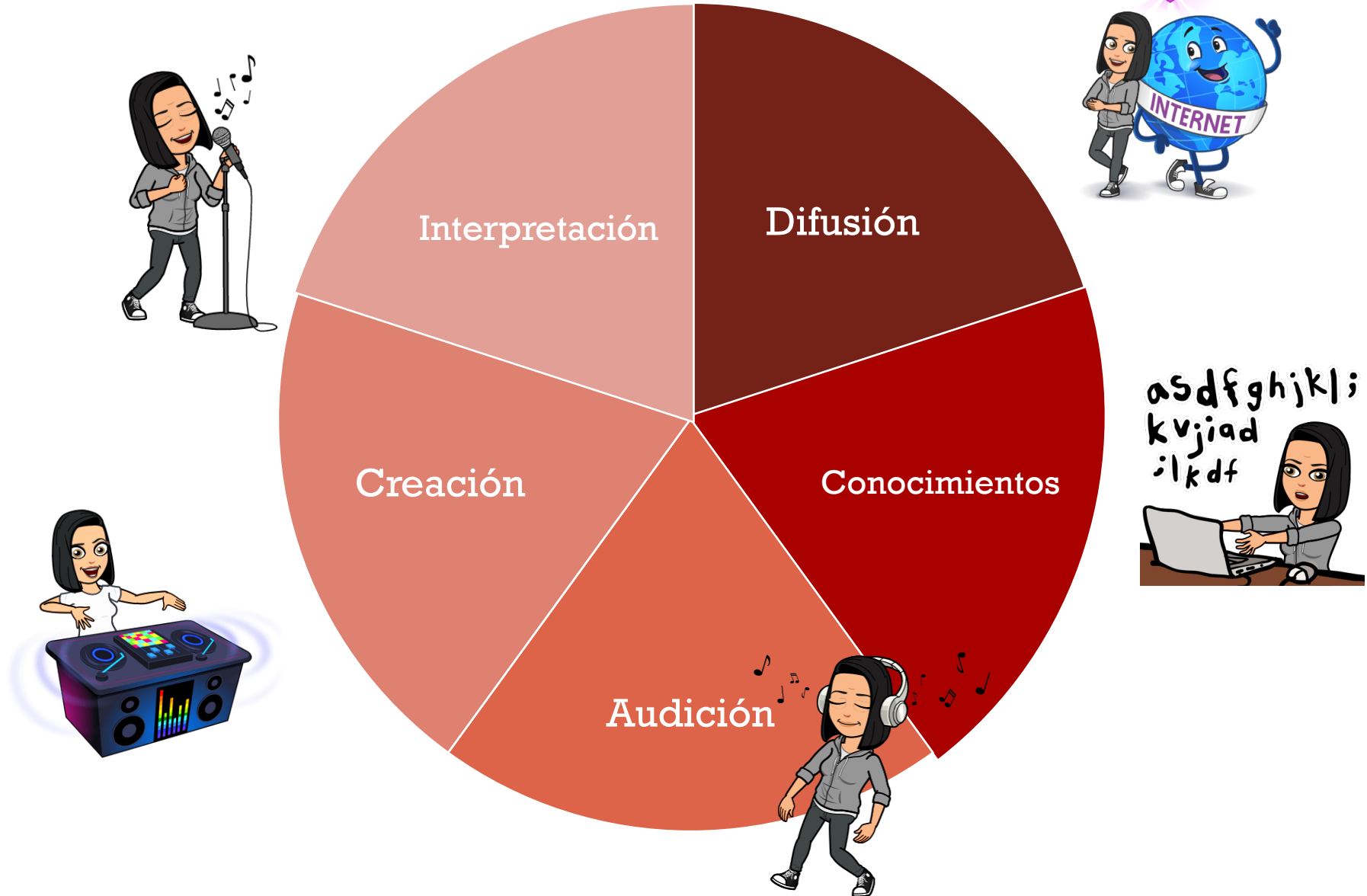




# VENTAJAS DE LAS TIC PARA EL ALUMNADO.. ¿QUÉ APORTAN?



# LOS MOTORES DEL AULA DE MÚSICA





# USOS DE LAS TIC EN EL AULA DE MÚSICA ¿CÓMO NOS AYUDAN?

## Audición

Preparación de actividades:

**Discriminación  
Auditiva y  
Audición Creativa**



1,2,3Apps  
Audacity  
Dirpy  
Youtube  
Wavepad

Descarga y edición básica de Audio

Alojar y compartir audios

SoundCloud  
Audioboo  
Drive  
Dropbox  
Box  
Youtube

WIX  
Padlet

Publicación de audios en la Web

Otros: Radio  
Podcast  
Audiovisuales

Spreaker  
123Apps  
Wevideo  
Quik  
iMovie  
Movie Maker



# USOS DE LAS TIC EN EL AULA DE MÚSICA ¿CÓMO NOS AYUDAN?

## Interpretación

Preparación de:

**Repertorio didáctico**  
**Partituras**  
**Karaokes**  
**Grabaciones de interpretaciones**



MuseScore  
Youtube  
Pinterest  
Google

Búsqueda de  
canciones y  
partituras  
varias

Creación y  
edición de  
partituras

MuseScore  
Flat  
Noteflight  
Notion  
Maestro

Youtube  
MIDIS

Buscar y  
modificar  
Karaokes

Vídeos

Wevideo  
Quik  
iMovie  
Kapwing  
Movie Maker



# USOS DE LAS TIC EN EL AULA DE MÚSICA ¿CÓMO NOS AYUDAN?

## Creación

**Composiciones musicales y otras creaciones**

Incredibox  
Song Maker  
Chrome Lab  
Soundation  
MuseScore  
Musi Maker Jam  
Soundtrap  
Garage Band  
Walkband

## Composición musical

## Diseños

Diseños y Collages  
Photogrid  
Pizap  
Pósters Canva  
Imagechef  
Thinglink  
Genially

123APPS  
Audacity

## Combinación de música

## Otros productos didácticos

Líneas de tiempo  
Ruleta decisiones  
Infografía  
Tarjetas educativas  
Mapas conceptuales  
Etc.



# USOS DE LAS TIC EN EL AULA DE MÚSICA ¿CÓMO NOS AYUDAN?

## Conocimientos

**Juegos, actividades y propuestas para trabajar contenidos, conceptos y temas de música**

Educaplay  
LearningApps  
Jisaw Planet  
Deck.toys  
Kahoot  
Juegos genially

**Juegos y actividades**

**Gestión y seguimiento del aprendizaje**

Moodle  
Edmodo  
Classroom  
Schoolology

Mapas conceptuales  
Infografías  
Presentaciones  
Genial.ly  
Terjetas educativas  
Goconqr

**Explicación y presentación de temas**

**Propuestas para el alumnado**

Padlet  
Blog  
Sites  
Weebly  
Wix

ME  
ME  
ME



# USOS DE LAS TIC EN EL AULA DE MÚSICA ¿CÓMO NOS AYUDAN?

## Difusión

**Es fundamental compartir los trabajos con toda la clase, la comunidad y el resto del mundo**



Edmodo  
Moodle  
Classroom

Compartir solo con la clase

Compartir con todos:  
Newsletter  
Periódico  
Sitio WEB

Blogger  
Weebly  
Wix  
Padlet  
Google Sites  
Caramella  
Wordpress

Caramella  
Blogger  
Sites  
Wix  
Weebly

Cuaderno digital  
Portfolio

Redes Sociales

Facebook  
Twitter  
Instagram  
Pinterest



# COMPETENCIA DIGITAL PARA DOCENTES DE MÚSICA

## Audiciones

Edición de audio  
Creación de mezclas y Secuencias musicales  
Podcast educativos  
Radio

## Partituras

Edición y creación de partituras  
Actividades de Lenguaje Musical  
Ejemplos musicales y auditivos

## Audiovisual

Diseños con imágenes, Pósters  
Imágenes interactivas  
Edición de vídeo  
Vídeos Educativos  
Animaciones  
Vídeo-lecciones

## Actividades y Juegos

Cuestionarios  
Crucigramas  
Retos  
Puzzles  
Ahorcado  
....  
Juegos diversos

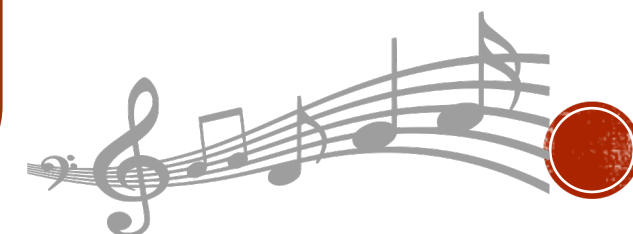
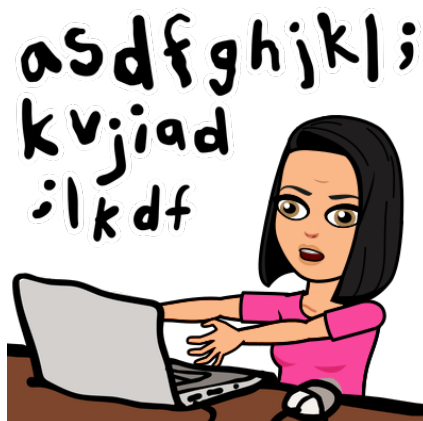
## Sitios Web

Corcho virtual  
Infografías  
Sitios Web colaborativos  
Blog  
Web

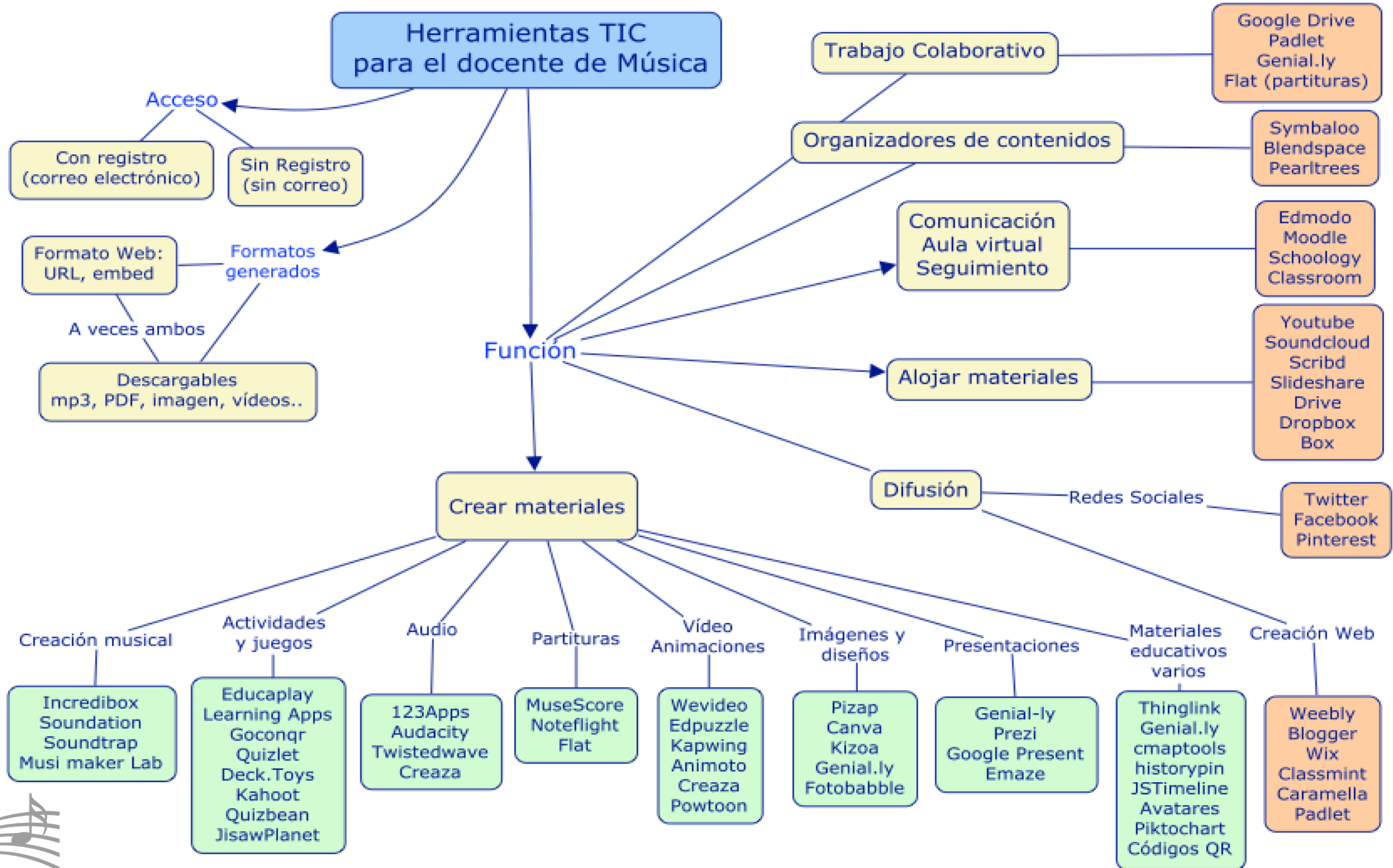
## Alojar Audio

Alojar Vídeo  
Alojar presentaciones  
Alojar Documentos  
Disco duro virtual  
Archivos compartidos

Alojar/guardar  
Aula virtual



# HE RRA MIEN TAS TIC PARA MÚ SI CA



# HERRAMIENTAS TIC PARA MÚSICA



## GENIALLY

Herramienta para crear material educativo: Juegos, pósters, actividades, infografías, tarjetas, presentaciones, etc. con plantillas fantásticas



## WEVIDEO

Herramienta para editar vídeo de forma online. Funciona Igual que un software editor de vídeo aunque pone marca de agua y limita la duración de los vídeos



## 123APPS

Herramientas para editar audio online: cortar, unir fragmentos, etc. Sin registro



## KAPWING

Herramientas para editar vídeo online, Personalizar vídeos, Crear memes, etc. también sin registro





# HERRAMIENTAS TIC PARA MÚSICA



## EDPUZZLE

Herramienta para  
añadir preguntas y  
Comentarios a vídeos  
De Youtube



EDpuzzle

## POWTOON

Herramienta para crear  
Animaciones y vídeos  
explicativos



POWTOON

## WEEBLY

Herramienta para  
Crear páginas Web

