

MÚSICA EN CLAVE



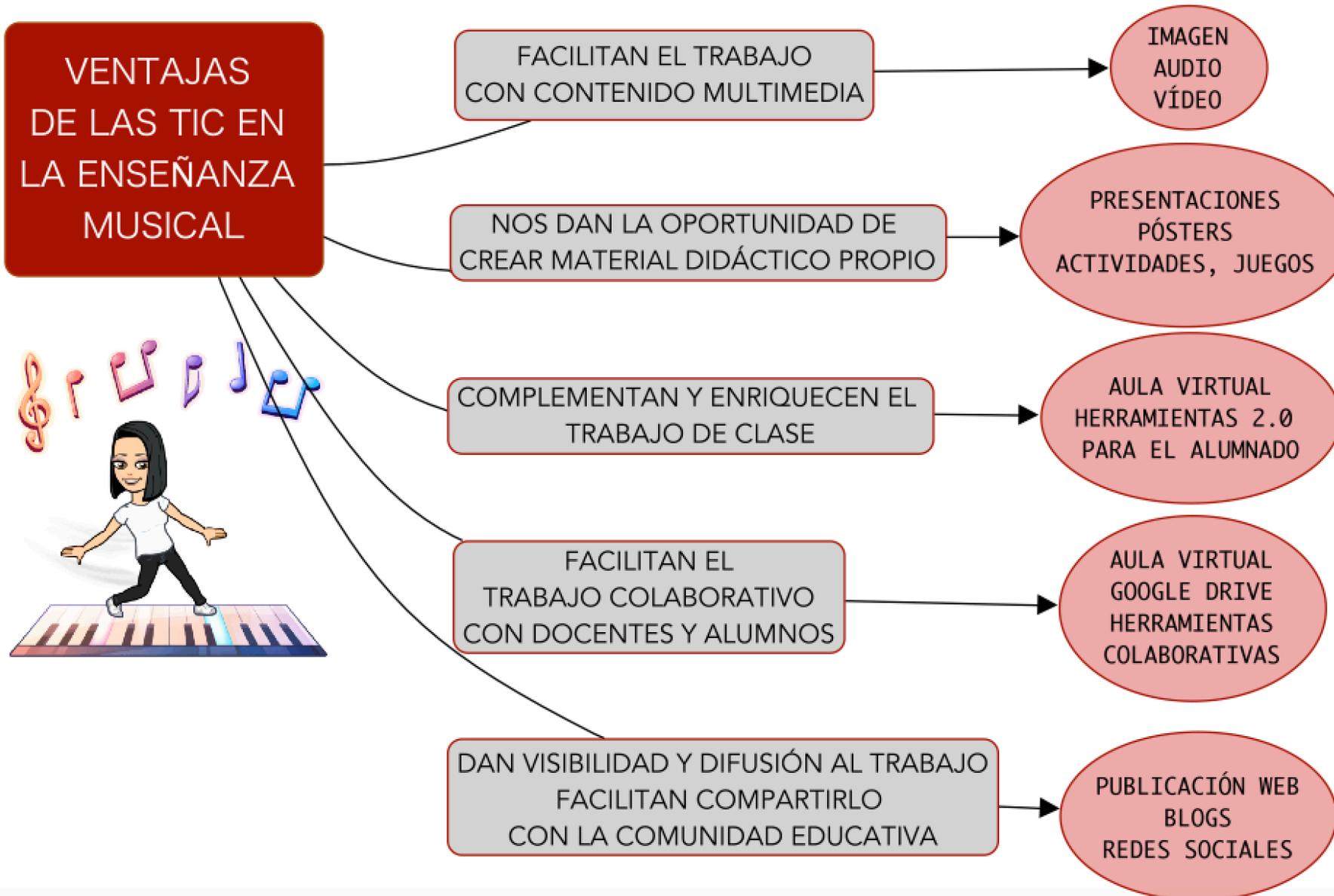
CFIE Palencia

M^a Jesús Camino Rentería

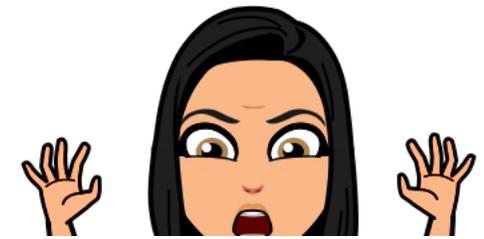
Profesora de Música . Asesora de formación en el CEP de Laredo
(Cantabria)



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



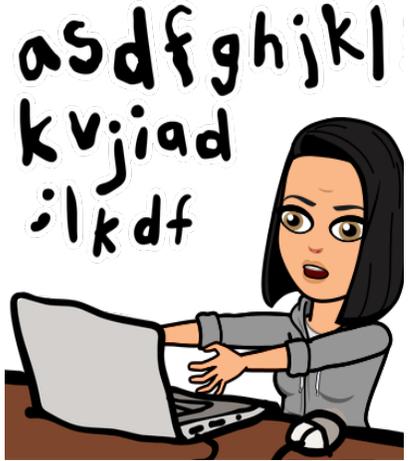
PDI



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.

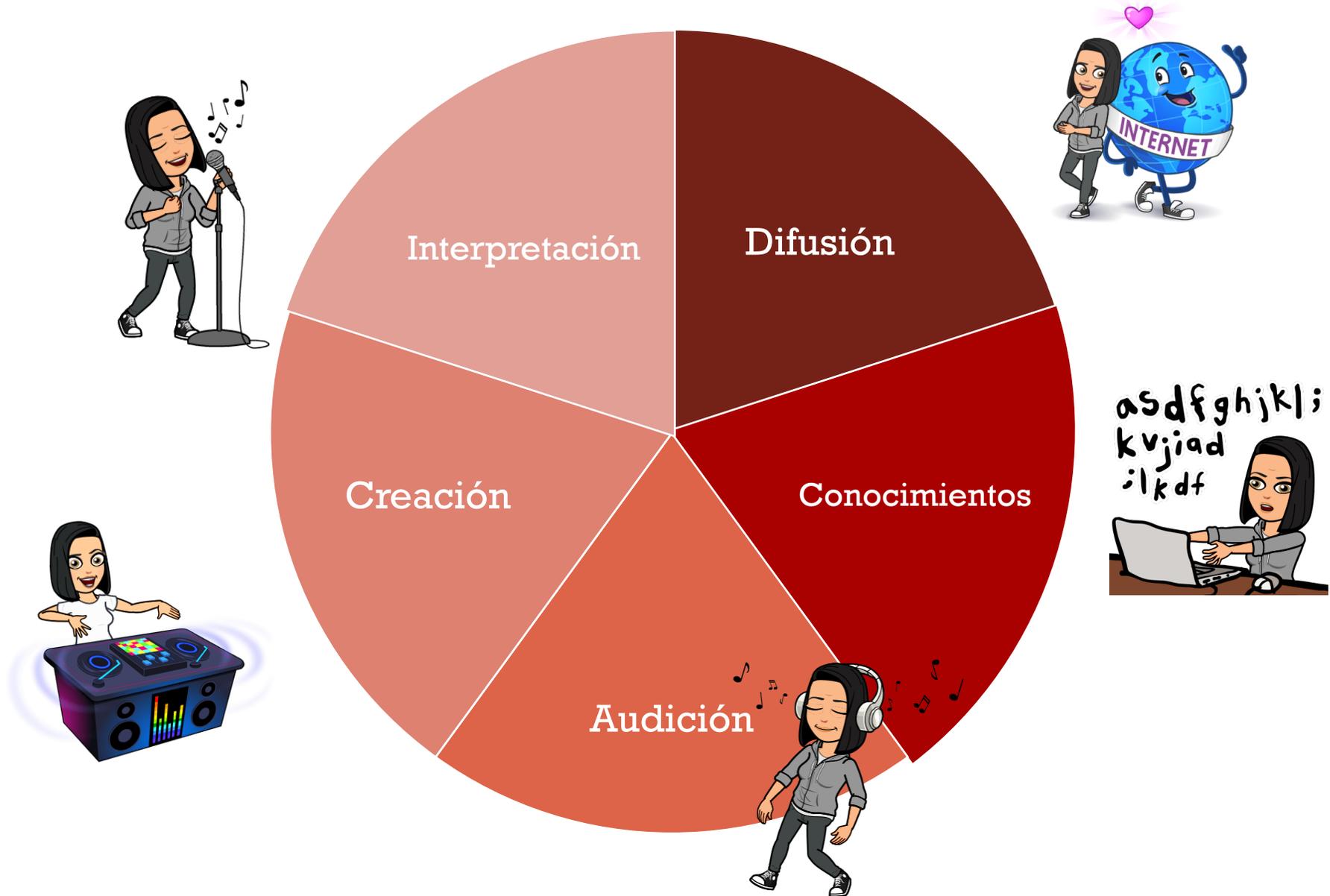




VENTAJAS DE LAS TIC PARA EL ALUMNADO.. ¿QUÉ APORTAN?



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



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
Ruletas
Pasapalabra
Tres en raya

Material didáctico

Presentaciones
Mapas mentales
Tarjetas flashcard
Infografías
Líneas de tiempo

Sitios Web

Corcho virtual
Infografías
Sitios Web
colaborativos
Blog
Web

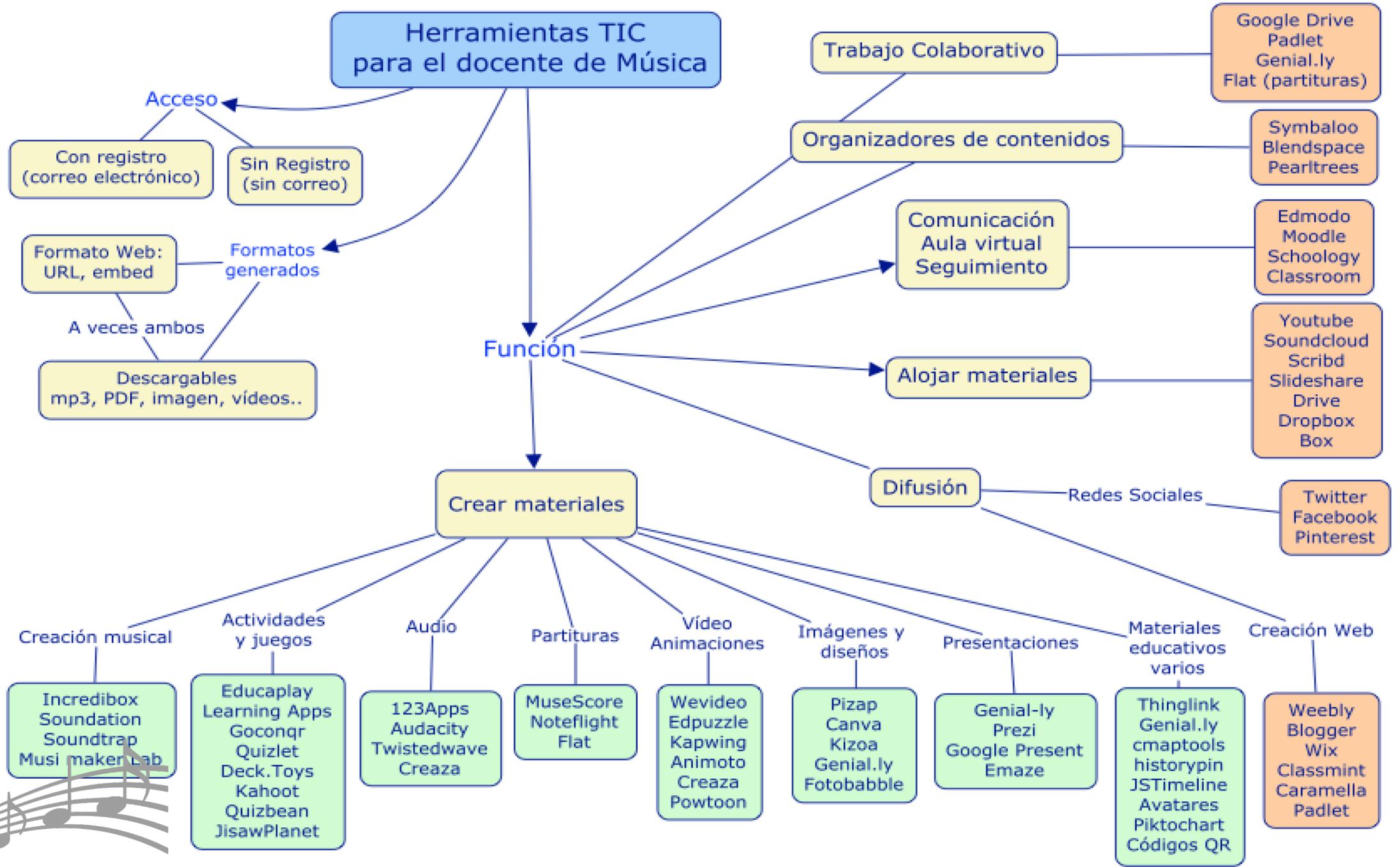
Gestión de aula

Aula virtual
Cuaderno
profesor

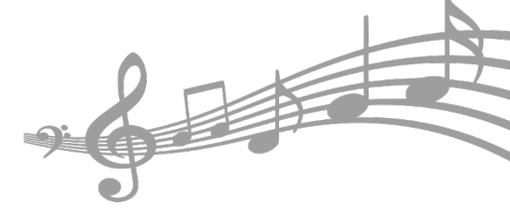
Alojar/guardar

Alojar Audio
Alojar Vídeo
Alojar presentaciones
Alojar Documentos
Disco duro virtual
Archivos compartidos
Organizar contenido
digital

HE RRA MIEN TAS TIC



HERRAMIENTAS TIC



LEARNING APPS

Herramienta para crear
Actividades y juegos interactivos
Como crucigramas, sopas de
letras, el juego del ahorcado, etc.
Con la opción de poder incluir
Contenido multimedia
(imagen, audio..)



CANVA

Herramienta para crear
Pósters, tarjetas, flyers,
Marcapáginas, etc. Ofrece
Plantillas prediseñadas y
Tiene muchos diseños
musicales

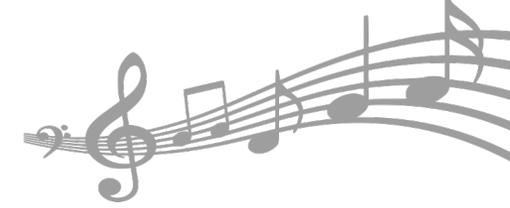


PIZAP

Herramienta (sin registro)
para crear collages, diseños,
Tarjetas, etc. con muchos
Stickers para decorar y
Personalizar los diseños



HERRAMIENTAS TIC



GENIALLY

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



GOCONQR

Multiherramienta para crear Mapas mentales, tarjetas educativas, cuestionarios, Apuntes digitales..



PADLET

Herramienta colaborativa para crear corchos virtuales donde poner audios, vídeos, documentos, imágenes, etc. Los alumnos pueden añadir elementos al corcho virtual



WIX

Herramienta para crear páginas Web que permite incluir archivos mp3 además de imágenes, audios, galerías y muchos elementos de diseño

