

NUEVAS TECNOLOGÍAS INTERACTIVAS EN EL AULA

Marco Resino Guirao



¡Hola!

Marco Resino Guirao

1. Aplicaciones de herramientas online para el uso compartido de los alumnos

1. LightShot

LightShot es una aplicación que nos permite hacer capturas de campaña “mejoradas” desde el ordenador



Precio: Free

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Aplicación escritorio



2. EVERNOTE

Evernote es una aplicación que nos permite organizar nuestra información personal mediante un archivo digital de notas



Evernote

Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador y movil

Modo de empleo: Servicio web y aplicación
movil



3. Google Classroom

Google Classroom es una aplicación que nos da la posibilidad de crear clases y comunicarnos con los alumnos en un entorno digital



Google Classroom

Precio: Free

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web



Google Classroom

4. Google Forms

Google Forms nos permite crear formularios (y exámenes) de una forma sencilla y online



Precio: Free

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web



Google Forms

5. SLACK

Slack es una herramienta online que permite comunicarnos con nuestros alumnos en tiempo real y con mensajería directa. El “Whatsapp” de las Startups.



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Aplicación escritorio, servicio web y aplicación móvil



6. Trello

Trello es una aplicación que nos sirve para gestionar proyectos tanto a nivel profesional como a nivel personal a través de tarjetas informativas



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Servicio web y aplicación móvil



**2. Empleo de
herramientas,
plataformas,
comunidades online y
proveedores para la
creación de
multimedia libre de
derechos**

7. Bancos de imágenes

- **Shutterstock - \$\$**
- **Pixabay**
- **Unsplash**
- **Google images**
- **Fontawesome (iconos)**

8. Bancos de sonidos

- Soundsnap - \$\$
- Freemusicproject - \$
- Sshhtt!!

sshhtt!!

World sounds - Sons del món - Sonidos del mundo

9. Bancos de videos

- Pixabay
- Videezy

Videezy

10. Cerebriti

Celibrity es una plataforma gratuita de juegos educativos y de conocimiento.

11. Plataformas de blog

- **Blogger**
- **Wordpress**
- **Wix**



3. Herramientas de edición de foto, vídeo y de transmisión de vídeo.

12. Photopea

Photopea es la versión online y gratuita de Photoshop

Precio: Free

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web

13. Canva

Canva es una herramienta de diseño gráfico que destaca por su facilidad de uso y su gran cantidad de recursos disponibles



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Servicio web y aplicación
móvil



Presentaciones

- **PowerPoint**
- **Google Slides**
- **Prezi**
- **Genial.ly**

14. Genial.ly

Genial.ly es la alternativa española a powerpoint y prezzi, con una dinámica muy fácil de usar y una gran cantidad de recursos.



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web



15. OpenShot

OpenShot es un software de código libre que permite la edición y creación de video de una forma fácil y sencilla.



Precio: Free

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Aplicación escritorio



16. OBS + Youtube

OBS es un programa que permite capturar pantalla, emitir en directo y conseguir otras funcionalidades para dar formación online.



Precio: Free

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Aplicación escritorio



**4. Manejo de softwares,
servicios de
videoconferencias y
aplicaciones de
mensajería instantánea**

17. Skype

Skype es una de las primeras plataformas que llegaron al mercado y ha sido la alternativa elegida por las empresas durante mucho tiempo para sus reuniones online



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Aplicación escritorio, servicio web y aplicación móvil



18. Zoom

Zoom es, sin duda, una de las plataformas para clases virtuales más utilizadas en la actualidad por la gran cantidad de opciones que permite.



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + movil

Modo de empleo: Aplicación escritorio, servicio web y aplicación móvil



19. Teams

Teams es una plataforma unificada de comunicación y colaboración que combina chat, almacenamiento de recursos y reuniones de video.



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Aplicación escritorio, servicio web y aplicación móvil



20. Hangouts

Hangouts es el sistema de videoconferencia amparado por Google.



Precio: Free

Dispositivo: Ordenador + movil

Modo de empleo: Servicio web



Comparativa

Gratis	Participantes	Tiempo	Compatibilidad	Fondo	Chat
Skype	50	4 horas	Completa	Desenfocar	SI
Zoom	100	40 minutos	Completa	Virtual	SI
Teams	100	60 minutos	Completa	Virtual	SI
Hangouts	100	60 minutos	Sin app escritorio	NO	SI

Gratis	Grabaciones	Compartir pantalla	Multi sala	Otras apps
Skype	SI	SI	NO	
Zoom	SI (pago)	SI	SI	Slack
Teams	SI	SI	SI	Outlook, One Drive
Hangouts	NO	SI	NO	Directos

21. Moodle

La plataforma Moodle es un sistema de enseñanza diseñado para crear y gestionar espacios de aprendizaje online, adaptados a las necesidades de profesores, estudiantes y administradores.



21. Moodle

1. Acceso “gratis”
2. Intuitiva → Fácil de usar
3. Personalizable
4. Escalable

<https://www.maximaformacion.es/e-learn/como-crear-un-aula-virtual-con-moodle/>



4. Utilización de aplicaciones, programas y servicios para la transmisión virtual de archivos de gran tamaño

22. Dropbox

Dropbox es un servicio de alojamiento de archivos multiplataforma en la nube que permite a los usuarios almacenar y sincronizar archivos en línea y compartir archivos y carpetas.



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Aplicación escritorio, servicio web y aplicación móvil



23. Wetransfer

Wetransfer es un servicio de transferencia de archivos entre diferentes personas sin almacenamiento permanente en la web.



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web



24. Google Drive

Google Drive es un servicio de alojamiento de archivos que pertenece a Google y que es usado por millones de personas por su facilidad y su integración



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Servicio web y aplicación móvil



5. Manejo de aplicaciones y programas para la integración de dispositivos digitales en el aula

25. Cueprompter

Cueprompter hace las veces de prompter digital, pudiendo ver un texto en movimiento que se puede ir leyendo.



Precio: Free

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web



26. Socrative

Socrative es un gestor de la participación de los estudiantes en el aula en tiempo real. Permite realizar test, evaluaciones, actividades, etc. y manejar los datos por el docente basándose en la gamificación

Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web

27. Mentimeter

Mentimeter es una herramienta online para hacer preguntas, encuestas y juegos a una audiencia



Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador

Modo de empleo: Servicio web

28. Kahoot

Kahoot es una plataforma gratuita que permite la creación de cuestionarios de evaluación. Es una herramienta por la que el profesor crea concursos en el aula para aprender o reforzar el aprendizaje y donde los alumnos son los concursantes

Kahoot!

Precio: Freemium

Dispositivo: Ordenador + móvil

Modo de empleo: Servicio web + aplicación
móvil

Kahoot!



¡Gracias!

Marco Resino Guirao

Marco.resino@gmail.com