#### Módulo 4. Proyectos y Apps Educativas

**UD7.-** Proyectos educativos con Apps

Profesora.- Ma del Rosario Fernández Aguirre



Aprendizaje móvil y ubicuo. Apps educativas Máster en TIC para la Educación y el Aprendizaje Digital Facultad de Lenguas y Educación



## Objetivos de la unidad

Conocer experiencias reales que usan la tecnología móvil en sus propiuestas didácticas

Concienciar de la importancia de abrir la mente hacia nuevos contextos de aprendizaje

Valorar nuevas posibilidades de llevar la tecnología móvil y ubicua al entorno educativo



"Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos"

(Educación – Desarrollo Sostenible, n.d.)





#### Foro Mundial de Educación - Educación 2030





# Experiencias Educativas de proyectos de m-learning

### Contenidos

- » Experiencias Educativas en España.
- » Experiencias educativas en América Latina
- » Experiencias educativas en Norteamérica
- » Experiencias educativas en Asia y Oceanía
- » Experiencias educativas en África



#### 1. AULA MÓVIL. Mobile learning

APRENDER MÁS ALLÁ DEL AULA Learning by doing - Prosumer - Anytime-anywhere



Comunicación y geocalización

Producción multimedia

Compartir información

Producir conocimiento











# aprer prir participar ealidac mentada compar de la compar

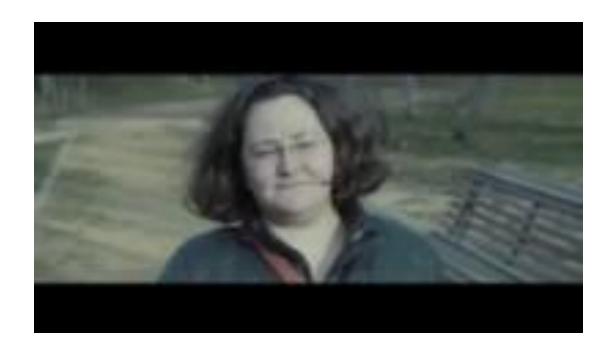




Proyecto
Edumóvil por la
Universidad
Autónoma de
Madrid (UAM)









Proyecto spinoff 'Aptent Soluciones' en la Universidad Carlos III Madrid (uc3m)







Proyecto MATI-TEC para mejorar los aprendizajes (México)







Raíces de Aprendizaje Móvil, en Colombia y Chile







Entorno Móvil Interactivo de Aprendizaje (EMIA-SMILE) en Argentina

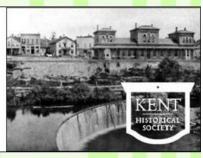


# Making History Local, Digital, and Relevant: The GeoHistorian Project

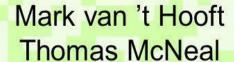












2012 ISTE Conference San Diego, CA









Proyecto
GeoHistoria en
Kent

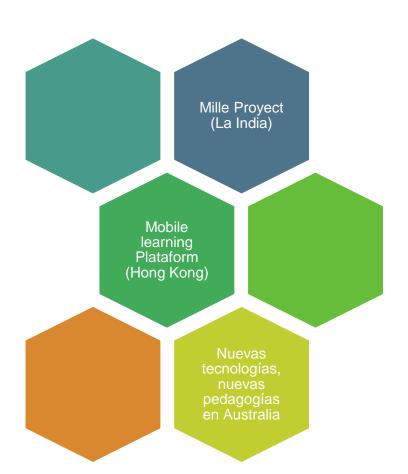






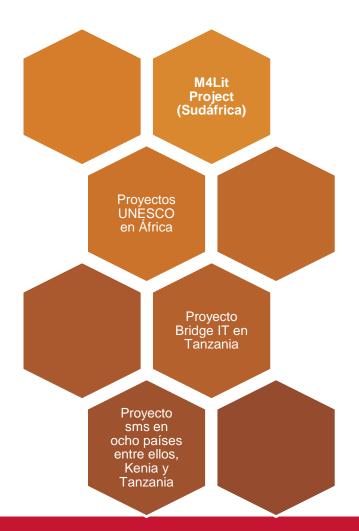
















# **Apps-Smashing**



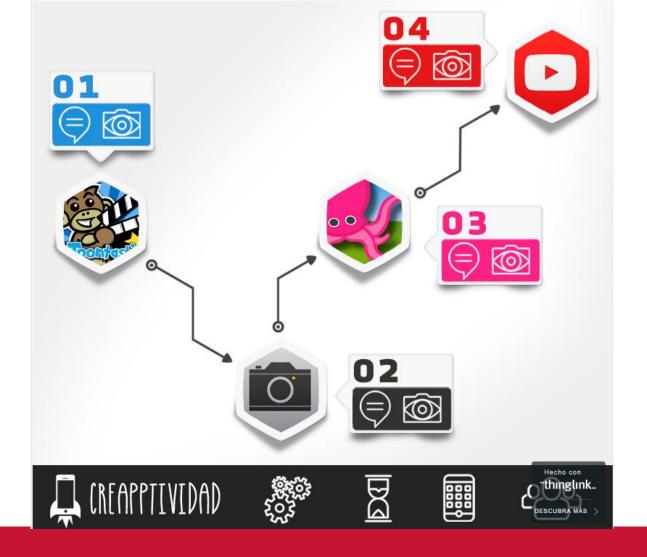
"Después de trabajar con iPads durante cualquier tiempo en el aula, uno se da cuenta rápidamente de que la mayoría de los procesos no se pueden completar con una sola aplicación. Si bien muchas aplicaciones se superponen ligeramente en términos de funcionalidad, tiende a haber algunos agujeros negros en cada aplicación que requieren el uso de otra aplicación para completar el proceso. Esto nos lleva a "App Smashing".

(The History 2.0 Classroom: App Smashing: Part I, n.d.)











# Aprendizaje de servicio a través de Apps

## Contenidos

- » Aprendizaje de Servicio
- » Technovation Girls
- » Apps for Good



El aprendizaje-servicio (ApS) es una propuesta didáctica que aúna el aprendizaje con el compromiso social. Para ello, el alumnado identifica en su entorno una situación con cuya mejora se compromete, poniendo en marcha un proyecto solidario con el que se desarrollan competencias, actitudes y valores





#### **Technovation Girls**





#### **Apps for Good**





# Objetivos de Desarrollo sostenible y Apps

### Contenidos

- » ¿Qué son los ODS?
- » La aplicación "ODS en acción"





















































PRIMARIA

SECUNDARIA

DESAFÍO



#### **PRIMARIA**

#### TÍTULO:

Elegimos nuestros juguetes.

#### FUENTE:

Incluida en la Guía de actividades para fomentar la igualdad de oportunidades entre niños y niñas (Fadae.org)

#### **OBJETIVOS:**

Analizar los roles de género a través de juguetes, para sensibilizar sobre el encorsetamiento y desigualdad que genera entre géneros.

#### MATERIALES

Catálogos de juguetes, folios, cartulinas, pinturas.

#### TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN:

35 minutos.

- 1 Al acercarse las vacaciones escolares, las jugueterías suelen editar puntualmente un catálogo para que niñas y niños escojan sus juguetes. Estos a menudo están repletos de publicidad sexista que fomenta de forma visible los estereotipos de género. (1 minutos)
- 2 Nos dividimos por parejas o pequeños grupos, y repartimos los catálogos. Otra opción es utilizar los catálogos virtuales disponibles en internet, y proyectarlos en una pantalla. (4 minutos)
- 3 Pedimos a niñas y niños que echen un vistazo al catálogo durante unos minutos. (3 minutos)
- 4 Preguntaremos las impresiones del alumnado: (5 minutos)
- . ¿Qué os ha llamado la atención?
- ¿Qué juguetes os gustan más?
- 5 Explicaremos el concepto de estereotipo y rol de género. Podemos poner ejemplos usando el propio catálogo (secciones de juguetes separadas para niños y niñas, uso de los colores rosa y azul, clasificación de juguetes domésticos, de aventuras, muñecas y monstruos, etc.) (5 minutos)
- 6 Dramintaramos al alumendo: (10 minutos)





# Muchas gracias por vuestra atención





