

El Futuro de las Herramientas didácticas

Andrés López Román
Hispanic Educational
Technology Services
2020 Best Practices
Showcase

La herramienta didáctica

Hacer posible la enseñanza de
calidad

Lograr que el estudiante aprenda
y relacione

Un aprendizaje que sea
significativo

*(Lorenzo García Aretio, citado en
Cruz Martínez, 2014, p.175)*

La
herramienta
didáctica en la
historia

La pregunta

El ejemplo

La experimentación

Lo didáctico
en la
universidad

La conversación y la
discusión

El punto de vista

El ambiente horizontal

Herramientas de nuestro día a día

Tiza y
pizarra

El texto

La
diapositiva

El
Proyector

El
televisor

Internet

Tendencias didácticas del futuro

La individualización de la educación

Un estudiante con más ingerencia en su aprendizaje

La ubicuidad y el acceso a la información

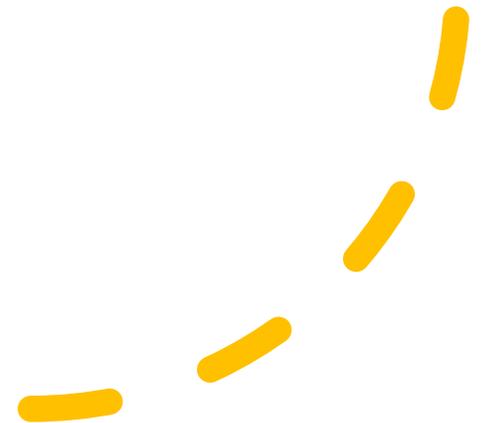
La interncionalización

La colaboración

La tecnología

La globalización

- “La globalización cambió nuestro espacio temporal, social, política, económica y cultural, que conlleva cambios en la realidad en si misma y nuestra manera de pensarla” (*Cooperberg, 2002, p.3*)



Las tendencias tecnológicas del futuro

Las nuevas tecnologías de información y comunicación

- El Internet
- La realidad aumentada y virtual
- Big Data y Data Mining
- Gamificación
- Tutor inteligente
- Las aplicaciones inteligentes

Ejemplos de nuevas herramientas didácticas

- Virbela y la gamificación
- El libro electrónico
- La realidad aumentada
- Los Recursos Eduactivos Abiertos