

## Videos en la educación

### Videos in education

*Francisco Angeles Angeles<sup>a</sup>*

---

#### Abstract:

Videos are one of the most widely used educational media today and can be very useful for transmitting knowledge and helping students grasp definitions and concepts more easily. Thus, practically any video can be used in the classroom for educational purposes.

#### Keywords:

*Teaching script, converters, formats, video types, codecs*

---

#### Resumen:

Los videos hoy en día son uno de los medios educativos más usados y que pueden resultar muy útiles para transmitir el conocimiento y que los estudiantes aprehendan definiciones y conceptos con mayor facilidad. Así pues, prácticamente cualquier vídeo puede usarse en el aula con un objetivo pedagógico.

#### Palabras Clave:

*Guion didáctico, convertidores, formatos, tipos de video, códecs*

---

### Introducción

Los materiales digitales se denominan Recursos Educativos Digitales cuando su diseño tiene una intencionalidad educativa, cuando apuntan al logro de un objetivo de aprendizaje y cuando su diseño responde a unas características didácticas apropiadas para el aprendizaje.

Están hechos para: informar sobre un tema, ayudar en la adquisición de un conocimiento, reforzar un aprendizaje,

remediar una situación desfavorable, favorecer el desarrollo de una determinada competencia y evaluar conocimientos.

Entonces de acuerdo con lo anterior, podemos conceptualizar al vídeo educativo como un conjunto de recursos audiovisuales que se delimitan a un aprendizaje significativo, de allí la importancia de hacer visible los elementos necesarios y que tipos de video existen, así como los guiones que se utilizarán para hacerlos adecuados a quienes los verán y escucharán.

---

<sup>a</sup> Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | Escuela Preparatoria Número 3 | Pachuca-Hidalgo | México, <https://orcid.org/0000-0002-8752-8160>, Email: [fangeles@uaeh.edu.mx](mailto:fangeles@uaeh.edu.mx)



Fecha de recepción: 21/03/2025, Fecha de aceptación: 28/04/2025, Fecha de publicación: 05/07/2025

DOI: <https://doi.org/10.29057/prepa3.v12i24.14654>



## Referencias

- [1] Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. (s.f). Recursos electrónicos. Obtenido de Materiales didácticos: <http://erecursos.uacj.mx/bitstream/handle/20.500.11961/2063/TEMA%20I-Materiales%20Did%C3%A1cticos.pdf?sequence=4&isAllowed=y>.
- [2] Galán, E. (2006). El guion didáctico para materiales multimedia. Universidad Carlos III de Madrid. Recuperado desde: [https://drive.google.com/file/d/1tQhyp4lri13zgK9x\\_GQI2EITuQ7Fdwiy/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1tQhyp4lri13zgK9x_GQI2EITuQ7Fdwiy/view?usp=sharing)