
PROGRAMA EDUCATIVO
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

UNIDAD DE APRENDIZAJE
TÓPICOS DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA

**GUÍA PARA EL EMPLEO DEL MATERIAL
AUDIOVISUAL DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE**

Si queremos que nuestros alumnos se conviertan en constructores de su aprendizaje, en lugar de reproductores pasivos de textos que transfieren únicamente la información, es necesario cambiar la forma de enseñar. Para ello, debemos modificar nuestras prácticas docentes a través de diversas estrategias como son los medios Audiovisuales, por ello se presenta este material.

La unidad de aprendizaje de Tópicos de Tecnología Educativa tiene como propósito: El alumno adquirirá las competencias específicas para implementar recursos educativos tecnológicos en ambientes de aprendizaje.

A continuación, se presenta la estructura de la Unidad de aprendizaje:

Unidad I. Fundamentos de la Tecnología Educativa

Unidad II. Las tecnologías de información y comunicación en el proceso de enseñanza y aprendizaje

Unidad III. Ambientes de aprendizaje

Unidad IV. Recursos Educativos Tecnológicos

El material está conformado de un bloque con 51 diapositivas, se entrega el material en formato de presentación con extensión PDF; que incluye aspectos como son:

- 1) Presentación, en que consiste el material, el objetivo y contenido de la unidad de aprendizaje.
- 2) **Unidad II. Las tecnologías de información y comunicación en el proceso de enseñanza y aprendizaje**
- 3) Se describe cada uno de los puntos que integra la unidad:
 - Modelos de enseñanza mediados por TIC
 - Aprendizaje colaborativo y TIC
 - Diseño instruccional y modelos educativos
 - Evaluación del aprendizaje mediado por TIC

- 4) Finalmente, se presentan las Referencias, empleadas para la elaboración del material.

REFERENCIAS

- Belloch C. (2013) Diseño instruccional. España. Disponible en:
<http://www.uv.es/~bellochc/pedagogia/EVA4.pdf> Consultado el 15 de febrero de 2014
- Díaz, F. (2012). Principios de diseño instruccional de entornos de aprendizaje apoyados con TIC: un marco de referencia sociocultural y situado. *Tecnología y Comunicación Educativas*, (41)
- López G. J., (2007). EDUTEKA. Consultado el 4 de marzo de 2013. Disponible en:
<http://www.eduteka.org/OER.php>
- García L. I., (2013). Alfabetización en habilidades digitales: Uso de REA en la práctica docente. Editorial LULU, México
- Manso, M., (2011). Las TIC en las aulas. Experiencias latinoamericanas. Argentina: Paidós.
- Pastor, M. L. (2007). Ventajas del uso de la tecnología en el aprendizaje colaborativo. *Revista Iberoamericana de Educación*, (41)