

**PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA****NOMBRE DE LA ASIGNATURA
TECNOLOGÍA EDUCATIVA****TRONCAL 7,5 CRÉDITOS
120732138****Titulación en la que se imparte/ Curso /Cuatrimestre:**

Pedagogía/2º curso/2º cuatrimestre

Año de vigencia

2006-07, 2007-08



PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA

Presentación:

La asignatura de Tecnología Educativa es una de las materias troncales del título de Pedagogía de la Universidad de La Laguna. El ámbito de estudio y conocimiento de la Tecnología Educativa son los medios o tecnologías de la información y comunicación (los materiales curriculares, las nuevas tecnologías, los medios de comunicación) y la educación. El estudio de la influencia de las tecnologías en nuestra sociedad, de cómo los medios afectan al aprendizaje, de la influencia cultural y educativa de los medios de masas (sobre todo la televisión) en la infancia y juventud, del papel y funciones de los medios en la puesta en práctica del curriculum, de las posibilidades pedagógicas y uso de las nuevas tecnologías, así como el análisis de las características técnicas y pedagógicas de los distintos medios (libros de texto, televisión, vídeo, radio, ordenador, etc.) serán los principales temas y núcleos de conocimiento que abordaremos en esta asignatura, prestando una atención especial al eLearning.

Esta asignatura se desarrolla mediante una metodología semipresencial apoyada por una parte en un aula virtual (<http://www.campusvirtual.ull.es>) y por otra en la aplicación de los principios metodológicos de los ECTS o créditos europeos. Esta materia ha participado en proyectos de experimentación tanto de la implantación de los ECTS como de la docencia virtual en distintas convocatorias realizadas por el Vicerrectorado de Planes de Estudio y Títulos Propios.

Objetivos:

- a) Adquirir por parte del alumnado del conocimiento básico sobre los fundamentos teóricos de la Tecnología Educativa: conceptos, enfoques epistemológicos y ámbitos de aplicación de los medios y tecnologías tanto en el ámbito formal, no formal e informal de la educación.
- b) Reflexionar críticamente sobre el papel de los medios de comunicación social y las nuevas tecnologías de la información y comunicación en nuestra sociedad y sobre los retos educativos de estas tecnologías.
- c) Experimentar un proceso de aprendizaje a través de aulas virtuales (eLearning) donde se combinen actividades de desarrollo presencial y otras a través de Internet siguiendo una metodología semipresencial que potencie el trabajo autónomo del alumnado
- d) Desarrollar competencias y habilidades prácticas de alfabetización informacional: que aprendan a buscar, seleccionar y analizar información en distintas fuentes de documentación tanto bibliográficas tradicionales como a través de recursos digitales relacionados con el campo científico de la Tecnología Educativa
- e) Desarrollar competencias relativas a saber expresarse y comunicarse tanto a través de formas y recursos impresos como audiovisuales y digitales tanto individualmente como en equipo.



PROGRAMA OFICIAL DE LA ASIGNATURA

Contenidos:

Tema 1: Sociedad de la Información, tecnologías digitales y educación

- ¿Qué es la sociedad de la información?
- Los efectos socioculturales de las tecnologías de la información y comunicación
- Los problemas educativos generados por la omnipresencia tecnológica
- Los retos de la educación ante la sociedad de la información

Tema 2: La Tecnología Educativa como campo de estudio pedagógico

- Origen y evolución de la Tecnología Educativa
- La Tecnología Educativa en la actualidad

Tema 3: Los Medios y materiales de enseñanza. Fundamentos conceptuales

- Concepto y tipos de medios de enseñanza
- Tipos de medios y materiales didácticos
- Los medios impresos
- Los medios audiovisuales. La educación para los medios de comunicación
- Los medios y materiales educativos multimedia
- El diseño, uso y evaluación de medios y materiales educativos

Tema 4: Los Medios y las Tecnologías en la Educación Escolar

- Los medios en el contexto escolar. El concepto de material curricular
- Los materiales en el desarrollo del curriculum. La lógica técnica versus práctica
- La inercia de la tradición: El profesorado y los libros de texto
- La integración de las nuevas tecnologías en las escuelas y aulas

Tema 6: Las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación en la Educación

- Las nuevas tecnologías de la información y comunicación (multimedia, Internet) y su potencial educativo.
- Métodos de enseñanza con ordenadores
- La educación a distancia a través de ordenadores: e-learning
- Las tecnologías en la educación no formal: la alfabetización tecnológica.