

Nuevas Tecnologías en la Educación

Valencia 25 de Marzo de 2010

Rubén J. Malonda Moll
Inspector de Educación
Profesor UCV y CEU-UCH
malonda_rub@gva.es

¿Qué son las NNTT?

- @ Telecomunicaciones
- @ Páginas web
- @ Correo electrónico
- @ Redes Sociales
- @ Blogs
- @ Portales
- @ Buscadores (Google, Wikipedia)
- @ Software
- @ Administración electrónica
- @ Comercio electrónico
- @ Ciberdemocracia

NNTT aplicadas a la educación

Con las Nuevas Tecnologías debemos aprender a hacer y aprender a ser porque Internet no es una gran enciclopedia porque está hecho por personas, con la limitación y sesgo que ello comporta. Tenemos pues que aprender a discriminar lo “bueno” de lo “malo” lo educativo de lo no educativo, lo veraz de lo falso. Pero quien decide lo que es correcto e incorrecto y luego quien nos explica lo que han decidido. Tenemos que ver la bondad en la imperfección.

Aprender a aprender es la tarea que la nueva generación tiene pendiente porque lejos de la prensa, la TV o la radio, las nuevas generaciones utilizarán en un 90% de sus vidas Internet. Este medio moldeará la personalidad, la manera de actuar y la educación de los jóvenes de hoy y del mañana.

NNTT aplicadas a la educación

- ⊕ Foros y webs educativos no oficiales
- ⊕ Portales educativos: edu365
- ⊕ Portales educativos: Xtec
- ⊕ Plataformas educativas (moodle)
- ⊕ Programas Europeos (E-learning, e-Twinning)
- ⊕ Software educativo
- ⊕ Vídeos educativos
- ⊕ JCLIC
- ⊕ Enseñanza a distancia (UNED, UOC, VIU)
- ⊕ Pizarra Virtual
- ⊕ ITACA
- ⊕ Lliurex
- ⊕ Web Conselleria Educación

¿ Qué NO hacen las NNTT?

- ⊕ NO sustituyen al profesor (enseñanza, docencia)
- ⊕ NO sustituyen a la familia (valores, afectividad)
- ⊕ NO sustituyen las relaciones sociales

No podemos olvidar que educamos a personas

¿ Peligros de las NNTT?

Ayudan pero no ubican

Complementan pero no introducen

Muestran pero no consolidan

Compensan la diversidad pero no organizan

Motivan pero no explican pormenorizadamente

Se puede mirar pero no leer

Se puede leer pero no entender

Se puede escuchar pero no comprender

Se puede comprender pero no profundizar

El libro electrónico nunca sustituirá al de papel de igual forma que los nuevos medios de comunicación como la TV no han sustituido a la radio o al periódico

El ordenador nunca sustituirá al docente porque el ordenador no sólo porque una máquina humana no puede organizar, decidir o tener sensibilidad, sino porque el software no puede saber lo que es mejor para el alumno salvo por una preprogramación automática.

¿En qué nos ayudan las NNTT?

- Complementan la actividad del docente
 - Monitor & Pizarra
 - Ordenador & Profesor
- Atención a la diversidad
 - ACNE
 - Clases heterogéneas
 - Motivación
- Clase magistral / Incentivar los sentidos
 - Oído & Vista
 - Escritura & Vista
 - Memorización & Comprensión

Reflexiones

En nuestro Sistema Educativo siempre los profesores de la etapa educativa atribuyen la culpa al profesorado de la etapa anterior, a las familias y a la administración. No debemos olvidar el gran triángulo educativo donde cada vértice es esencial en la educación global del estudiante. Por otra parte aunque en la Universidad de quejan de Bachillerato, de Secundaria, de Primaria, de Infantil y finalmente de las familias porque ya no tienen donde mirar, hay que hacer una crítica más constructiva donde aportemos en lugar de abandonar al supuesto alumno que tiene problemas de aprendizaje, sin dejar de ser críticos con el sistema educativo que es susceptible de ser mejorado en su globalidad.

El docente tiene que ser generador de motivación, ya que sólo con alumnos motivados podemos aplicar un enfoque constructivista en nuestra docencia. Ante todo los alumnos tienen que tener ganas de aprender: aprender a ser y aprender a tener. Estudiando conseguirán estos dos grandes objetivos y el docente podrá garantizar el aprendizaje de estos dos grandes bloques con la premisa de la motivación.

Casos prácticos: software específico

Infantil: Aprendilandia

Juegos de lógica: Boxworld

Word Texto (b/v)

Bases de datos: Acces

Hojas de cálculo: Excel

Presentaciones: Power Point

Correo y grupos en yahoo

Facebook