

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Francisco Ruiz (Francisco.RuizG@uclm.es)

Conferencia:

Tecnologías para la Comunicación: Informática y Telecomunicaciones

<http://alarcos.inf-cr.uclm.es/per/fruiz/cur/conf/tic/tic.htm>

Objetivos:

Reflexionar en voz alta sobre el origen, trayectoria, potencial, riesgos y consecuencias para los individuos, empresas y sociedad, de la convergencia entre las tecnologías de la información (Informática) y las telecomunicaciones. Oportunidades para el futuro.

Tipo:

Conferencia divulgativa.

Destinado a:

Estudiantes y profesores de enseñanza secundaria. Personas no expertas en tecnologías de la información.

Duración:

50 minutos.

Método:

Exposición oral usando cañón de proyección y PC con powerpoint. Principalmente consiste en poner ejemplos de la vida cotidiana comprensibles para todos, comparar las situaciones actuales con otras situaciones históricas similares, y plantear preguntas simples pero que hagan reflexionar al auditorio.

Resumen de contenidos:

- Información y Comunicación.
 - Definiciones.
 - Información: importancia, utilidad, tipos.
 - Multimedia e hipermedia.
 - Comunicación: características, analógica vs digital.
 - Ventajas de la tecnología digital.
- Tecnologías para la Integración
 - Informática.
 - Telecomunicaciones.
 - Convergencia.
- Nuevas posibilidades.
 - Formas de comunicar.
 - Características de la comunicación.
 - Nuevos desarrollos sociales.
 - ¿Y dentro de 10 años?
- Riesgos.
- Conclusiones.
- Un día cualquiera en el año ...