

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE DE OCCIDENTE
BACHILLERATO EN INFORMATICA EMPRESARIAL
CURSO OPTATIVO IF-7102 MULTIMEDIOS

DESCRIPCION DEL CURSO

En este curso se estudian los sistemas de información que utilizan diversos tipos de representación para la información. Tradicionalmente se utilizaba texto, sin embargo, con los avances en la tecnología digital, actualmente es posible incorporar gráficos, música o video en el software.

OBJETIVOS

Este curso facilita al estudiante la información y las herramientas necesarias para que él pueda :

1. Comprender los principios fundamentales de los medios electrónicos
2. Analizar el potencial de las diversas plataformas de computadores para multimedia.
3. Analizar cómo los computadores mediante las diferentes herramientas manipulan y presentan gráficos e imágenes, así como los conceptos básicos del diseño de gráficos.

CONTENIDO DEL CURSO

1. Introducción
2. Definición de conceptos de multimedia e hipermedios
3. Computadores para multimedia
4. Gráficos por computador
5. Audio por computador
6. Video por computador
7. Tecnologías de almacenamiento multimedia
8. Diseño de interfaces
9. Animación
10. Elementos de Producción.

EVALUACIÓN

Tareas y Quices....15%
Proyectos.....30 %
Exposiciones.....25%
Examen Final.....30%

