

**Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico
Colegio de Administración de Empresas
Departamento de Computadoras**



PRONTUARIO - CURSO 285

PROGRAMA	:Computadoras en los Negocios
CURSO	:Computadora 285
TITULO	:Creación de Páginas para la Internet "Web Page Publishing"
HORAS CREDITO	:2 Créditos
HORAS CONTACTO	:1 hora de clase y 1 hora laboratorio
PROFESOR	:Francisco Suárez Bosa fsuarez@email.pucpr.edu

DESCRIPCION DEL CURSO

El curso esta diseñado para combinar la teoría y la práctica en la creación de páginas en la internet. El curso provee al estudiante con una introducción para los hipertextos, diseño y creación de páginas utilizando el lenguaje HTML mediante el uso de Expression Web como programa base del curso.

OBJETIVOS

1. Proveer una introducción sólida de HTML y conceptos utilizados en la internet
2. Dirigir al estudiante através de las etapas para el desarrollo de una Página en la Internet.
3. De la preparación y diseño a la implementación, mantenimiento y mejoramiento continuo.
4. Promover la apreciación y la importancia de los lugares de la internet en la comunidad empresarial.
5. Proveer un conocimiento en la publicación de páginas en la internet por medio del uso de interfaces, las cuales serán construidas por los estudiantes.
6. Promover lo social, legal y ético acerca de la publicación y uso de las páginas de la internet.

ESTRATEGIAS

1. Discusión del material por parte del profesor.
2. Utilizar el laboratorio de cómputos para la realización de sus trabajos asignados.
3. Asignaciones
4. Demostraciones en el laboratorio.
5. Uso del Internet Explorer
6. Publicación de las páginas realizadas

EVALUACION

La evaluación del estudiante será a base de:

- 2 Exámenes Parciales (pueden ser práctico) - 100 pts.
- 1 Examen Final - 100 pts.
- 1 nota de asignaciones. Pueden ser 3 a 5 Asignaciones - entre 30 a 50 pts. cada una hasta completar 100 pts. (depende del progreso del curso)
- 1 Proyecto Final - creación de una Página Personal. 100 pts.

REQUISITOS DEL CURSO

1. Asistir a clases
2. Participación en clase
3. Entrega de trabajos en su fecha correspondiente
4. Cuidar el equipo que utiliza en el laboratorio.

RECURSOS

HUMANOS

- Profesor
- Estudiantes Asistentes Laboratorios

FISICOS

- Libro de Texto:
- Uso de las computadoras de los laboratorios: AE 101 ó AE102 y AE 106
- **(RECOMENDADO UN PEN DRIVE o DISCO DURO EXTERNO)**

TEMAS A DISCUTIR

Semana 1	"Introduction to the Expression Web Workplace"
Semana 2	"Using the Expression Web Editor and Expression Web Webs"
Semana 3	"Typing and Editing, and Creating and Editing Lists"
Semana 4	"First Partial Theory/Lab Test"
Semana 5 y 6	"Creating and Configuring Dynamic Templates"
Semana 7	"Creating and Using Hyperlinks and Bookmarks"
Semana 8	"Creating and Editing Fields"
Semana 9	"Second Partial Practical /Lab Test"
Semana 10	"Using Images and Image Maps"
Semana 11	"Adding and Using Tasks"
Semana 12	"Working with Tables"
Semana 13 y 14	"Creating and Using Frames"
Semana 15	Final Exam

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

LIBROS

Comer, Douglas. **EL LIBRO DE INTERNET: TODO LO QUE USTED DESEA SABER SOBRE REDES DE COMPUTADORA Y ACERCA DE COMO FUNCIONA INTERNET.** Mexico: Prentice-Hall, Hispanoamericana, 1995

Freedman, Alan. **THE COMPUTER DESKTOP ENCYCLOPEDIA.** New York: Amacom.

Kahn, Louis. **CONSTRUYA SU PROPIO WEB.** Madrid: McGraw-Hill, 1997

Nelson, Stephen. **MICROSOFT FRONTPAGE 98: REFERENCIA RAPIDA VISUAL.** Traducción Begona Sánchez Gómez. Madrid: McGraw-Hill, 1998

Niederst, Jennifer. **DISEÑO EN EL WEB.** con Edie Freedman. Mc Graw-Hill O'Reilly, 1997 (Libería)

Maran, Ruth. **INTERNET AND WORLD WIDE WEB SIMPLIFIED.** Foster City, CA, IDG Books Worldwide, 1995

Matthews, Martin S. **EXPRESSION WEB 98: MANUAL DE REFERENCIA.**Madrid: Osborne McGraw-Hill, 1998

Matthews, Martin S. **WEB PUBLISHING WITH MICROSOFT EXPRESSION WEB 97, 2ND ED.** Berkeley, California: Osborne McGraw-Hill, 1997.