

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **MULTIMEDIA**

LICENCIATURA: INFORMÁTICA		CLAVE:		
SEMESTRE:	PLAN: 2005	AREA: INFORMÁTICA (Desarrollo de sistemas)		
CARÁCTER: Optativa complementaria		Hora / Semana / Semestre		CRÉDITOS:
		Teóricas	Prácticas	
		4	0	8
MODALIDAD: Curso				
SERIACIÓN ANTECEDENTE OBLIGATORIA: Ninguna				
SERIACIÓN SUBSECUENTE OBLIGATORIA: Ninguna				

**OBJETIVO:**

AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO UTILIZARÁ LAS HERRAMIENTAS MULTIMEDIA MÁS AVANZADAS PARA LOGRAR DISEÑOS NOVEDOSOS, CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE MULTIMEDIA INTERACTIVA EN CD-ROM Y ELABORARÁ UN PROYECTO FINAL DEL SEMESTRE PARA EVALUAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS.

TEMAS	NÚMERO DE HORAS:
I.-PLATAFORMA TEÓRICO-CONCEPTUAL.	6
II.-METODOLOGÍA DE DESARROLLO MULTIMEDIA EN CD-ROM, PREPRODUCCIÓN, PRODUCCIÓN Y POST-PRODUCCIÓN.	18
III.-LA PRODUCCIÓN, IMAGEN, ANIMACIÓN, AUDIO Y VIDEO.	18
IV.-PRUEBAS.	10
V.-DISTRIBUCIÓN.	12
	TOTAL: 64 HORAS

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. BOBADILLA, Jesús, *HTML Dinámico, ASP y JAVASCRIPT*, México, Alfa Omega-Rama, 2001.
2. CEBALLOS, Francisco Javier, *Microsoft Visual C++6 aplicaciones para Win32*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
3. CEBALLOS, Francisco Javier, *Microsoft Visual C++, aplicaciones para windows*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
4. CRUMLISH, Christian, *Front Page para gente ocupada*, México, Osborne/McGraw-Hill, (Falta el año de publicación)
5. DE LEÓN FERNÁNDEZ, Luz. y Daniel Burgos, *DIRECTOR 8X España*, McGraw-Hill, 2001.
6. DÍAZ, Paloma, *De la multimedia a la hipermedia*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
7. GARCÍA, Fernando, *Publicar en Internet. HTML para principiantes*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
8. RASKIN, Jef, *Diseño de sistemas interactivos*, España, Pearson Addison Wesley, 2000.
9. KRIESINGER, Petra. *FLASH 5*, Colombia: Alfa Omega-Marcombo, 2001.
10. KYLE, Lyn, *Creación de sitios web con Flash 4*. México, Prentice Hall, 2001.
11. MARUYAMA, Tamura y Uramoto, *Creación de sitios web con XML y JAVA*, México, Prentice-Hall.
12. MOTA, José Carlos y Julia Castillo, *Enseñanza asistida y diseño de sitios Web con ToolBook II*, México, Alfa Omega-Rama, 2001.
13. PASCUAL, Francisco, *Microsoft Front Page 2000, Guía de campo*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
14. SÁNCHEZ BALLESTEROS, Constantino, *Programación multimedia avanzada con DirectX*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
15. VELOSO, Claudio, *Photo draw 2000*, Buenos Aires, Pearson -Addison Wesley, 2000,

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. BOBADILLA, Jesús y Santiago Alonso, *HTML Dinámico a través de ejemplos*, México, Alfa Omega-Rama, 2001.
2. CEBALLOS, Francisco Javier, *Visual C++, aplicaciones para win 32*, México, Alfa Omega-Rama, 2002.
3. PASCUAL, Francisco, *Macromedia Dreamweaver 3. Navegar en internet*, México, Alfa Omega-Rama, 2001.
4. PASCUAL, Francisco, *Macromedia Freehand 9, Guía de campo*. México, Alfa Omega-Rama, 2002.
5. PASCUAL, Francisco, *FrontPage 98, Diseño y creación de páginas web*. México, Alfa Omega-Rama, 2002.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

EXPOSICIÓN AUDIOVISUAL	( )
EXPOSICIÓN ORAL	( X )
EJERCICIOS DENTRO DE LA CLASE	( X )
SEMINARIOS	( )
LECTURAS OBLIGATORIAS	( X )
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	( X )
PRÁCTICAS DE TALLER O LABORATORIO	( X )
PRÁCTICAS DE CAMPO	( )
OTRAS	( )

SUGERENCIAS PARA LA EVALUACIÓN:

EXÁMENES PARCIALES	( X )
EXÁMENES FINALES	( X )
TRABAJOS Y TAREAS FUERA DE AULA	( X )
PARTICIPACIÓN EN CLASE	( X )
ASISTENCIA A PRÁCTICAS	( X )
OTRAS	( )

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE:

ESTUDIOS REQUERIDOS

Licenciatura en Informática, o carrera afín.

EXPERIENCIA PROFESIONAL DESEABLE

Tener experiencia docente mínima de 2 años.

OTROS REQUERIMIENTOS

Haber cursado los módulos de didáctica y docencia que imparte la Facultad, para profesores de nuevo ingreso, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.