



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD CUAJIMALPA		DIVISION CIENCIAS DE LA COMUNICACION Y DISEÑO		1/ 3
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA EN DISEÑO, INFORMACION Y COMUNICACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE ARQUITECTURA DE INFORMACION	CREDITOS	6	
4506013		TIPO	OBL.	
H. TEOR. 2.0	SERIACION	TRIM.	I AL III	
H. PRAC. 2.0		NIVEL	MAESTRIA	

**OBJETIVO(S) :**

**OBJETIVO GENERAL:**

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Clasificar, jerarquizar y etiquetar conjuntos de datos para transformarlos en información significativa y fácilmente navegable de acuerdo con las necesidades específicas de un usuario.

**OBJETIVOS PARCIALES:**

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

1. Aplicar diferentes métodos de organización de la información a partir del estudio de las necesidades de un usuario específico.
2. Utilizar los principios del hipertexto para enlazar información y organizarla mediante flujos narrativos no-lineales.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. El uso de metáforas para la construcción y sistematización de categorías conceptuales.
2. Principios, herramientas, estándares y teorías de la organización de la información.
3. Lenguajes de trabajo, lenguajes de documentos y lenguajes temáticos.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 423

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 4506013 ARQUITECTURA DE INFORMACION

Diferentes categorías de organización de información.

4. La arquitectura de información dentro del proceso de diseño de interacción.
5. La usabilidad dentro del proceso de organización de la información.
6. Principios del hipertexto como forma de articular la información.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

- Exposiciones temáticas por parte del profesor y de los alumnos.
- Investigación documental por parte de los alumnos.
- Discusiones y críticas grupales.
- Realización de ejercicios prácticos por parte de los alumnos.
- Desarrollo de proyectos de diseño de información individuales, y la documentación correspondiente.
- Asesorías durante el desarrollo del proyecto.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

- Exposiciones temáticas por parte del profesor.
- Exposiciones temáticas por parte de los alumnos.
- Entrega de ensayos escritos o reportes de lectura y discusión en clase.
- Investigación documental por parte de los alumnos.
- Realización de ejercicios prácticos de aplicación de conocimiento.
- Ejercicios de prefiguración de conceptos.
- Ejercicios de alternativas de solución a problemas prácticos.
- Desarrollo de proyectos de diseño de información y la documentación correspondiente.
- Evaluación final del proyecto de diseño.
- Todas las entregas son personales y puntuales, en el día y hora definida.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Garrett, J.J. The elements of user experience. N.Y.: AIGA/New Riders. 2003.
2. Krug, S. No me hagas pensar, Prentice hall. 2006.
3. Lakoff, G. Women, fire and dangerous things, University of Chicago Press. 1987.
4. Lakoff, G, Johansen, M. Metaphors we live by, University of Chicago

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 423

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 4506013 ARQUITECTURA DE INFORMACION

Press. 2003.

5. Landow, G. P. Hipertext 3.0. Baltimore, EU: John Hopkins. 2006.
6. Resmini, A; Rosati, L. Pervasive information architecture. Burlington, EU: Morgan Kauffman / Elsevier. 2011.
7. Norman, D. Living with complexity, Cambridge, EU: MIT Press. 2011.
8. Rouet, J.F., Levonen, J.J. Dillon, A, Spiro, R. J. Hypertext and cognition. New Jersey, EU: Lawrence, Erlbaum. 1996.
9. Svenonius, E. The Intellectual Foundation of Information Organization (Digital Libraries and Electronic Publishing). MIT Press. 2009.
10. Taylor, A. G. The Organization of Information: Second Edition (Library and Information Science Text Series) Libraries Unlimited. 2003.
11. Wurman, R.S., 2000 Information Anxiety 2, Indianápolis, EU: Hayden/Que.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 123

EL SECRETARIO DEL COLEGIO