

Innovación y formación docente en ambientes virtuales de aprendizaje Virtual

22 al 24 de
abril.09
Cholula
Puebla, México



Virtu@mi

Oficina de Educación Virtual

Educación Superior en el Siglo XXI



Libre transito de las personas y el conocimiento

Movilidad estudiantil

Modelos Educativos Transfronterizos

Aprendizaje centrado en el estudiante

Desarrollo de habilidades y competencias

Uso del potencial pedagógico de las Tecnologías

Acreditaciones compartidas

Cobertura y Calidad



Conferencia Mundial sobre la Educación Superior (1998)



Espacio Europeo de Educación Superior: Declaración de Bolonia (1999)



cumbre mundial sobre la sociedad de la información
Ginebra 2003 - Túnez 2005



Conferencia sobre la Cooperación en Educación Superior en América del Norte Wisconsin (1992) Monterrey (2008)



Políticas Educativas acorde al contexto global y de cooperación regional



Políticas de Docencia en la UAM

Políticas Operacionales de Docencia (POD) de la UAM

en sus artículos de la Sección 4: “Proceso de Enseñanza-Aprendizaje” se establecen el desarrollo en los alumnos de la capacidad de **aprender a aprender**, integración del conocimiento mediante **el trabajo colectivo y el empleo de las tecnologías de información y comunicación** para la discusión, análisis,

Políticas Operativas de Docencia de la Unidad Iztapalapa (PODI)

en sus artículos de la Sección 2: “Corresponsabilidad” se retoman el **uso de las tecnologías educativas modernas en el proceso de enseñanza-aprendizaje y el trabajo autónomo** de los alumnos para asimilar, profundizar y reflexionar lo expuesto en el aula.

Oficina de Educación Virtual (Virtu@mi)

- Acuerdo
- Estructura**
- Diseño Formativo y **pedagógico**
 - Gestión de **Ambientes Virtuales**
 - **Multimedia** Educativa



Virtu@mi

Proyecto de innovación educativa aprovechando el potencial pedagógico de las Tecnologías de Información y Comunicación

- Futuro**
- Ampliación de cobertura diversificando las posibilidades de acceso a la educación superior

- Filosofía**
- **Aprender a aprender**, saber-saber saber-hacer y saber-ser
 - **Trabajo en equipo** y multidisciplinario
 - Construcción de **Redes** Sociales y Comunidades Virtuales
 - **Proyectos innovadores** con un visión holística y humanista

- Presente**
- Programa integral de **Formación Docente**
 - **Tecnología educativa** como apoyo al proceso de aprendizaje presencial
 - Primer paso a la Virtualidad: **Páginas Web Educativas**
 - **Estrategias didácticas Innovadoras** en e-learning

POD y PODI

Proceso de Enseñanza-Aprendizaje: *promover que los alumnos empleen tecnologías de información y comunicación para la discusión, análisis, adquisición y transmisión del conocimiento.*

La Ley Orgánica faculta a la UAM a impartir educación superior de licenciatura, maestría y doctorado; así como cursos de actualización y especialización en su modalidad escolar y extraescolar. Con lo cual se establece la posibilidad de utilizar en la enseñanza nuevos métodos, sistemas y técnicas al lado de los tradicionales de modo que los servicios educativos puedan proyectarse más allá del recinto escolar.

Estructura de Virtu@mi



<http://virtuami.izt.uam.mx>

Experiencia de Virtu@mi

Lo que existía

Curso-Taller:
construcción de
Sitios Web

Con un modelo tradicional
de instrucción-ejecución
orientado al manejo del
software

Rediseño del Curso: Planificación, Organización,
Objetivos, modalidad y modelo pedagógico.

The screenshot shows a course page with the following elements:

- Logo of Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa with the tagline "Casa abierta al tiempo".
- Text: "Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa" and "Versión para imprimir".
- Course Title: "Gestión de Páginas Web Académicas".
- Subtitle: "Herramientas de apoyo a la docencia".
- Navigation menu: "Presentación", "Objetivos", "Modelo de Aprendizaje del Curso", "Contacto para dudas", "Directorio".
- Image of a laptop with a globe on the screen.
- Text: "Curso 40 Hrs. Modalidad Semipresencial".
- Footer navigation: "R equisitos", "P lan de estudio", "C alendario", "P reinscripción", "C onstancia".

Curso Semipresencial

Necesidades Formativas

- La inexistencia de **cultura digital**, en el cuestionario diagnóstico que se aplicó a todos los profesores sobre sus **habilidades y conocimientos en informática**, como parte del proceso de inscripción al curso, los resultados arrojaron que **la mayoría de los profesores se consideran como usuarios expertos en el software convencional: procesador de texto, hoja de cálculo, presentadores y uso de Internet**. En las sesiones de práctica durante el curso, la mayoría presentaron dificultades serias para **organizar información digital, editar imágenes, crear hipervínculos, subir archivo por ftp y entender el lenguaje simbólico de la Red**.
- **Deficiencias didácticas y pedagógicas para aplicar las TIC**, dentro y fuera del aula de clases

El programa de formación docente en modalidad semipresencial y virtual pionero en la UAM con el nombre:

“Integración y aplicación de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en la práctica docente”

tiene como objetivo, a mediano plazo, desarrollar conocimientos, habilidades, actitudes y valores, con la integración de saberes técnicos, metodológicos y sociales que permitan a la comunidad académica participar activamente en la llamada “Sociedad de la Información y el Conocimiento”.

Virtu@mi: Programa de Formación Docente

Primera Fase:

Gestión de Páginas Web Educativas

(40 hrs. virtual- permanente con asesoría presencial)

Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Iztapalapa

Casa abierta al tiempo

Ingreso

Páginas Web Educativas

buscar...

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Inicio
Portal de la UAM Iztapalapa

Página de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Página de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Página de la División de Ciencias Sociales y Humanidades

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA Unidad Iztapalapa
Av. San Rafael Atlixco N° 186, Col. Vicentina C.P. 09340, Iztapalapa, México D.F.
Todos los derechos reservados :: [Información del Sistema](#)

Virtu@mi: Programa de Formación Docente

Primera Fase:



Herramientas para la integración de las TIC en la práctica docente
(20 hrs. semipresencial)



¿Qué es la Educación Virtual?
(40 hrs. modalidad virtual)

Virtu@mi: Programa de Formación Docente

Segunda fase:



Estrategias didácticas innovadoras en plataformas e-learning

(40 hrs. modalidad semipresencial)



Crear y Estructurar un Aula Virtual (40 hrs.
modalidad semipresencial)

Tercera fase:



El Material Didáctico y la Dinámica del Aula Virtual (40 hrs.
modalidad virtual)

Virtu@mi: Programa de Formación Docente



Usted no se ha autenticado. (Entrar)
Español - Internacional (es)

Oficina de Educación Virtual

Cursos disponibles

Estrategias didácticas innovadoras en plataformas e-learning
Asesor: Lourdes Sánchez de Tagle
Asesor: Yolanda Campos Campos

En el marco de la globalidad, los modelos educativos en todos los niveles y modalidades, se han visto impactados ante las posibilidades que ofrecen las Tecnologías de la Información y la Comunicación y los ambientes virtuales de aprendizaje que han promovido la necesidad de reconceptualizar los procesos educativos, específicamente la formación docente en todos los niveles y en sus alternativas de aprendizaje que pueden acontecer para todo individuo, en todo tiempo, en todo lugar y en todo contenido.

Conceptos básicos en química orgánica
Teacher: Ignacio López Y Celis

Curso de Jorge
Profesor: Jorge Garza

Calendario

noviembre 2008

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Internet | Modo pantalla de escritorio | 100%

Oficina de Educación Virtual

Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Iztapalapa

Virtu@mi

Clarine Open Source e-Learning

Plataforma de Cursos

Crear categoría

- Ciencias Biológicas y de la Salud (0)
- Ciencias Sociales y Humanidades (0)
- Ciencias Básicas e Ingeniería (0)
- Programa de Formación Docente (1)

Buscar por palabra clave :

Autenticación :
Nombre de usuario
contraseña
Entrar en el curso

[Recordar contraseña](#)
[Crear una cuenta de usuario](#)

Retos de Virtu@mi en la UAM-I



Casa abierta al tiempo

- Seguridad Informática
- Infraestructura tecnológica
- Conectividad



Profesores



Estudiantes

Apoyos Externos



Coordinación General del Sistema Nacional e-México

Sistema Nacional e-México:
“Una Plataforma de Contenidos y Servicios Digitales”

Ing. Javier Pérez Mazatán
Coordinador General del Sistema Nacional e-México

• Coordinación General del Sistema Nacional e-México • Julio 7, 2005 • Ciudad de México • <http://www.e-mexico.gob.mx/>

Perspectivas

- Dar continuidad a programas de formación docente coherente con el contexto social y las necesidades internas de la universidad
 - Propiciar la Integración de un grupo **de investigación educativa**
 - Vinculación y construcción de redes interuniversitarias
- 

Equipo Académico



Hugo Jarquín Caballero



Mireia Artís i Mercadet



Pablo César Hernández Cerrito



Yolanda Campos Campos



Lourdes Sánchez de Tagle Oropeza