



Universidad Veracruzana



Dirección General de Tecnología de Información

eominus

Sistema de Educación Distribuida

Índice

- Introducción
- Descripción del sistema
- Objetivo General
- Características tecnológicas y de comunicación
- Herramientas
- Comparativa
- Aplicaciones
- Contactos

Introducción

La tecnología como un medio es parte fundamental en la vida de los seres humanos donde las instituciones enfrentan el reto de proveer nuevas y mejores oportunidades de educación.

La necesidad de creación de sistemas de administración de ambientes flexibles de aprendizajes, va más allá de la simple actualización o modernidad, se relaciona más bien con procesos sociales complejos y que afectan a los individuos de forma universal.

Estos sistemas deben de contar con herramientas de administración, comunicación y colaboración en línea, que permitan a las comunidades académicas abordar la complejidad en la interacción de la enseñanza-aprendizaje partiendo de la búsqueda individual, pero acercando al estudiante con sus semejantes.

Actualmente la Universidad Veracruzana fortalece las estrategias en la adquisición de competencias para la formación de por vida al desarrollar un Sistema que permita organizar, aplicar e integrar diferentes ambientes flexibles de aprendizaje.

Descripción del sistema

El sistema llamado “EMINUS” (Sistema de Educación Distribuida de la Universidad Veracruzana) es un sistema de Administración de Ambientes flexibles de Aprendizaje el cual sirve para presentar cursos en línea para distribuirse en internet o redes internas.

Permite la comunicación en forma sincrónica y asincrónica. Esto permite crear un entorno completo para el aprendizaje ayudando a la vez a mejorar los niveles educativos sin límites de tiempo y de distancia, permitiendo a cada estudiante tomar el control de su aprendizaje y formación de una forma independiente y colaborativa.

Con este sistema se redefine la docencia de manera más placentera, útil y eficiente con énfasis en la comunicación, la colaboración y la distribución de materiales de enseñanza y aprendizaje.

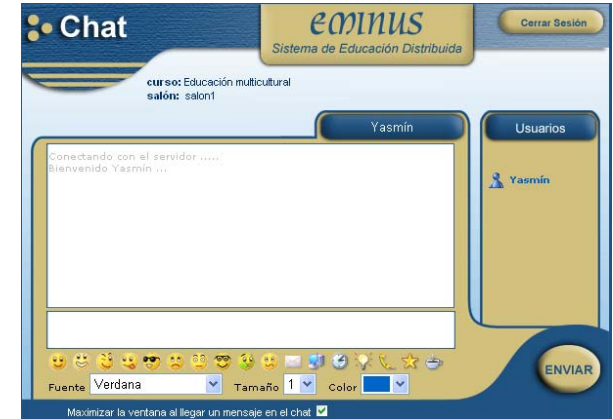
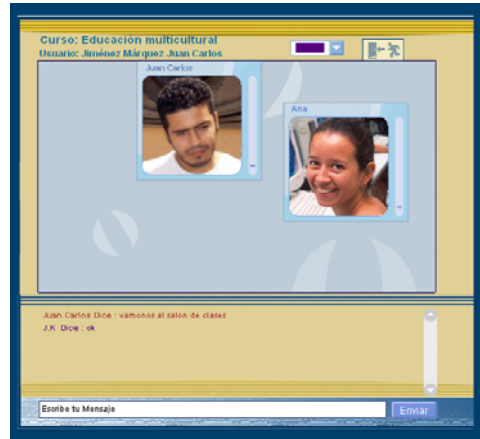
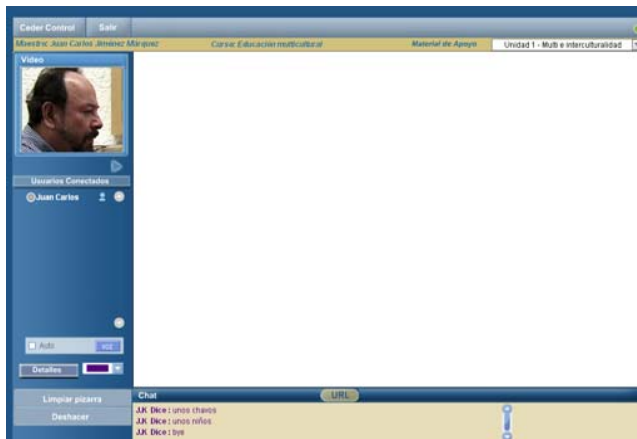
Objetivo general

Ofrecer un Sistema de Educación Distribuida que permita organizar, aplicar e integrar diferentes ambientes flexibles de aprendizaje para ampliar la cobertura de educación y facilitar con el apoyo de las TIC's y la TE, los procesos de Enseñanza-Aprendizaje, comunicación y colaboración, para la formación integral de los seres humanos.

Características tecnológicas y de comunicación

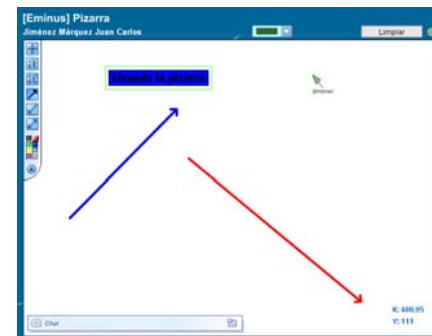
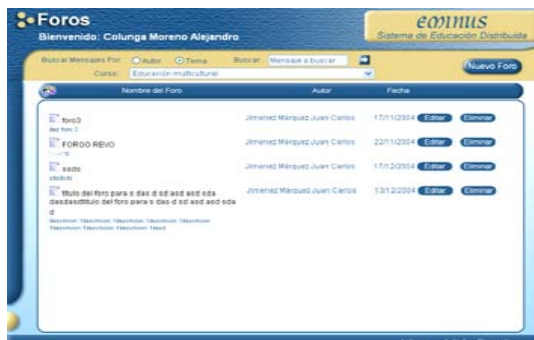
Es un sistema multiusuarios y cuenta con aplicaciones de administración y comunicación como:

- Salón virtual de clases con sesiones en línea.
- Salón de tutorías en línea.
- Videoconferencias.
- Audio conferencias.
- Salas de chat



Características tecnológicas y de comunicación

- Foro.
- e-mail.
- Pizarra electrónica.



- Soporta material electrónico textual, gráfico y multimedia para su uso y consulta en múltiples formatos.
- Contiene herramientas de organización como Calendario y Avisos.
- Cuenta con herramientas básicas como Calculadora.

- Además organiza su estructura en los siguientes módulos:

Administración de usuarios.- Aquí se pueden determinar distintos tipos de usuarios como: administrador, maestro, asistente, alumno, se asignan usuarios a los cursos y se realiza el seguimiento de los alumnos.

Administración de cursos.- Aquí se presentan categorías por áreas, cursos, módulos (unidades) y materiales y se organizan los materiales, bibliografías, actividades por curso, formas de evaluación, etc.

Catálogos .- En este módulo se contemplan todos los cursos, maestros, alumnos, descripciones de los cursos, etc.

Herramientas

Eminus contiene herramientas de organización como:

- Calendario
- Avisos



También cuenta con herramientas básicas como:

- Calculadora



Todas sus herramientas de organización y comunicación promueven actividades centradas en el alumno, en la tarea o en el grupo. El facilitador puede planificar las actividades y organizar los materiales de acuerdo a las características de aprendizaje de su población objetivo.

Comparativa

Plataforma	VENTAJAS PARA EL ALUMNIOS								VENTAJAS PARA EL PROFESOR							CONOCIMIENTOS				COSTO			IDIOMA			
	Multimedia	Biblioteca	Chat entre alumnos	Comunicación con el profesor	Ejercicios interactivos	Correo electrónico integrado	Foros de discusión	Flexibilidad en tiempo de aprendizaje	Páginas Web para alumnos	Seguimiento de avances	Tareas	Flexibilidad para trabajar sus propios Materiales	Creación automática del curso	Calendarización	Creación de exámenes	Incorpora otras herramientas	Avisos instantáneos a los alumnos	No necesarios	Nivel medio	Expertos	Proporciona manual	Ofrece capacitación	Gratuito	Bajo costo	Costo alto	Español
Academic.com	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓				✓			✓		✓
JonesKnowledge.com	✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓				✓			✓		✓
WebCT.com	✓		✓				✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	✓	✓
Blackboard.com	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓				✓			✓		✓
DigitalThink.com	✓		✓	✓		✓	✓				✓						✓				✓			✓		✓
Learningspace	✓		✓		✓		✓	✓	✓		✓			✓	✓		✓				✓			✓	✓	✓
EMINUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓			✓	

NOTA: El costo aproximado anual por 1000 usuarios oscila entre \$ 6 000 a \$ 20,000 USD en las otras plataformas

El sistema EMINUS ofrece una característica importante en comparación de otras herramientas, un salón de clases que simula el ambiente real de una clase presencial.

Aplicaciones

El Sistema EMINUS, puede ser integrado en diferentes modalidades educativas, ya que por ser un sistema de soporte de ambientes flexibles de aprendizaje, se adapta a las condiciones, necesidades y características del sistema educativo en donde se aplique.

Las modalidades en las que se presenta son las siguientes:


- En **Modalidad Presencial** se puede utilizar para facilitar los contenidos, promover el análisis, facilitar la comunicación, etc. Funciona como un apoyo tanto para docentes como para alumnos para dar un seguimiento estructurado al curso.
- La **Modalidad de Aprendizaje Distribuido** permite que el alumno ingrese al “campus en línea” las veces que lo desee, accede a los contenidos o interactúa con sus compañeros desde cualquier lugar que se encuentre y así en las sesiones presenciales se enfoca a procesos de aplicación de conocimientos y no solamente de recepción de los mismos.

Aplicaciones

- La modalidad **Educación a Distancia** es una plataforma ideal para la operatividad de cualquier programa académico. Sus herramientas de organización y comunicación permiten que tanto académicos como alumnos se encuentren comunicados de forma síncrona y asíncrona.
- En **Educación Continua** se presenta como una herramienta fundamental para proporcionar a los estudiantes las oportunidades de acceder a los contenidos del curso las veces que lo considere necesario. Su capacidad de soportar archivos textuales, gráficos y multimedias, hace que EMINUS no se restrinja a un solo campo de conocimiento si no que sea un sistema neutro que favorezca la formación humana.
- En **Educación Abierta** se promueve la comunicación, el acceso, la interacción y el acercamiento del alumno al conocimiento, ya que al estar en línea puede acceder al ambiente de aprendizaje de acuerdo a sus necesidades.

Demostración

eeminus v1.0
Sistema de Educación Distribuida



[Pág. Principal](#) [Información](#) [Cursos](#) [Maestros](#) [Soporte](#) [Contactos](#)

Usuario: Clave de acceso:

Cursos

- Inicio de cursos
- Preguntas frecuentes
- Sugerencias
- Créditos

Noticias

Catálogo de cursos

Catálogo de maestros

Manuales para estudiantes y maestros

Universidad Veracruzana



Copyright © Universidad Veracruzana
Todos los derechos reservados Reg. No. 03-2004-100112235900-01



Usted es el visitante 65048 desde el 25 de Noviembre del 2004.

Contactos

Dirección General de Tecnología de Información

Director General

Dr. Ramón Parra Loera

Xalapa, Veracruz, México

Tel. (228) 842-1700 Ext. 11785, 11786, 11778 Fax (228) 842-17-87

rparra@uv.mx

Dirección de Desarrollo Informático de Apoyo Académico

Director

L.I. Juan Carlos Jiménez Márquez

Xalapa, Veracruz, México

Tel. (228) 842-27-35, Ext. 12735

jjimenez@uv.mx

Departamento de Tecnología Educativa

Jefe de Departamento

L.I. J. Alejandro Colunga Moreno

Circuito Gonzalo Aguirre Beltrán s/n

Zona Universitaria

Xalapa, Veracruz, México

Tel. (228) 842-1700 Ext. 11512

acolunga@uv.mx