

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Medicina

Aula Virtual en la plataforma

Moodle

Introducción



Propósito:

Desarrollar la competencia en habilidades en el uso de las herramientas tecnológicas para aplicarla en la docencia en el proceso enseñanza – aprendizaje.



Programa:

1. Introducción a Moodle

- ¿Qué es Moodle?
- ¿Por qué utilizar Moodle?
- Ventajas y Desventajas

2. Estructura y Organización del curso

- Interfaz
- Modo de edición

3. Recursos

- Etiquetas
- ¿Cómo subir un archivo?
- Página Web
- Enlace a archivo o Web

4. Comunicación

- Creación y Configuración
- Foro
- Chat



5. Actividades

- Configuración
- Cuestionarios
- Tareas
- Talleres
- Encuestas

6. Administración

- Participantes
- Profesores
- Altas y bajas
- Grupos

7. Calificaciones

- Revisando calificaciones
- Informe de actividades
- Escalas



1. Introducción a Moodle

¿Qué es Moodle?

Modular **O**bject **O**riented **D**ynamic **L**earning **E**nvironment (Entorno Modular de Aprendizaje Dinámico Orientado a Objetos)

Moodle es una herramienta para la creación de cursos y sitios Web basados en Internet, con el cual un estudiante o profesor puede aproximarse al estudio o enseñanza de un curso en línea.

Estos sistemas (o plataformas) reciben el nombre de Sistemas de Gestión del Aprendizaje (Learning Management Systems, LMS) o Entornos Virtuales de Aprendizaje (EVA; Virtual Learning Environment, VLE).



¿Por qué utilizar Moodle?

El aula virtual como complemento de clase presencial:

- El Internet es usado en una clase para poner al alcance de los alumnos material y enriquecerla con recursos publicados en Internet.
- Se promueve la comunicación fuera de los límites áulicos entre los alumnos y el docente, o para los alumnos entre sí. Este sistema permite que los alumnos se familiaricen con el uso de nuevas tecnologías, les da acceso a los materiales de la clase desde cualquier computadora conectado a la red, les permite mantener la clase actualizada con las últimas publicaciones de buenas fuentes, y especialmente en los casos de clases numerosas, los alumnos logran comunicarse aun fuera del horario de clase sin tener que concurrir a clases de consulta, pueden compartir puntos de vista con compañeros de clase, y llevar a cabo trabajos en grupo.



- También permite que los alumnos decidan si van a guardar las lecturas y contenidos de la clase en un medio portable para leer de la pantalla, o si van a imprimirlo, según los estilos de aprendizaje de cada uno.
- El aula virtual como complemento de la clase presencial ha sido en algunos casos el primer paso hacia la modalidad a distancia, pues teniendo la clase en formato electrónico y en la Web, ha sido más fácil adecuar los materiales para ofrecerlos en clases semipresenciales o remotas.
- En el caso de la educación a distancia el aula virtual toma rol central ya que será el espacio adonde se concentrará el proceso de aprendizaje. Más allá del modo en que se organice la educación a distancia: sea semi-presencial o remota, sincrónica o asíncrona, el aula virtual será el medio de intercambio adonde la clase tendrá lugar.



Ventajas

- Moodle es una herramienta que permite crear y gestionar cursos, temas y/o contenidos de forma sencilla, en los que podemos incluir gran variedad de actividades y hacer un seguimiento exhaustivo del trabajo de los estudiantes, también permite la comunicación a distancia mediante foros, correo y chat, favoreciendo así el aprendizaje cooperativo.
- La navegación es accesible, confiable y estable así como ligera, sencilla y compatible con distintos navegadores Web.
- Dispone de varios temas o plantillas que permiten al administrador del sitio personalizar colores, tipos de letra... a su gusto o necesidad.



- **Se encuentra traducido a más de 70 idiomas.**
- **Permite a los educadores crear Espacios Virtuales de Aprendizaje en los que desarrollar cursos on-line o utilizarlos de apoyo como complemento a la enseñanza tradicional.**
- **Está desarrollado en su totalidad bajo software libre, lo que la convierte en una alternativa muy interesante para las comunidades educativas que quieran utilizar una plataforma para realizar sus cursos on-line.**

Desventajas

- **Minimiza el trabajo docente, se rompe el vínculo afectivo, imposibilita las interrelaciones presénciales entre docente y maestro.**
- **Sensación de aislamiento. Es muy importante que la plataforma a utilizar provea de distintas formas de fomentar la comunicación y colaboración (tanto de los estudiantes entre sí, como con los profesores y/o tutores) para suplir la falta de convivencia real.**
- **Para los docentes es muy difícil realizar un seguimiento a cada estudiante continuamente, y,por otro lado, es muy complicado explicar determinado tema de forma tal que sea comprensible por estudiantes con distintos niveles de aprendizaje.**

Facultad de Medicina



CURSOS

Acompañamiento a distancia
Material multimedia para las Ciencias de la Salud
Estrategias para el desempeño docente
Entornos virtuales de aprendizaje: E-learning
Bioquímica
Nutrición

Todos los Cursos

DIPLOMADOS

Enseñanza de la Medicina Módulo IV

Todos los Diplomados

PROYECTOS

Radiología
La UNAM por México
Desarrollo LAB 3D

Todos los Proyectos

TALLERES

Taller permanente Formación de Profesores
de la Facultad de Medicina (Acceso libre)
Virología dinámica
Nodo México CVSP-2009
Medicina Basada en Evidencias

Todos los Talleres

EXÁMENES

Todos los Exámenes

