



Moodle

Yahaira Gamboa

Descripción



Moodle es un entorno de aprendizaje dinámico modular orientado a objetos. Es de uso y distribución libre, utiliza código abierto, (*Open Source*) y permite la organización y administración de cursos en línea y sitios web. Fue desarrollado por Martin Dougiamas bajo el pensamiento constructivista que sostiene que el ser humano, construye sus conocimientos interactuando con los demás y el entorno. Este tipo de entornos también son llamados sistema para la administración y gestión de procesos de aprendizaje en línea, LMS (*Learning Management Systems*) o Entornos Virtuales de Aprendizaje.

Moodle tiene una amplia comunidad de desarrolladores y seguidores que se ha encargado de publicar en su página oficial (<http://moodle.org>) documentos completos que facilitan el uso de la herramienta.

Características

- Instalación y actualización sencilla.
- Flexibilidad de personalización (código abierto).
- Compatible con otros formatos (SCORM, IMS, entre otros), lo que permite empaquetar y transportar la organización de un curso, a otra plataforma.
- Soporte técnico comunitario.
- Cuenta con variedad de herramientas y actividades.



- Fácil uso.
- Seguro y confiable.
- Cuenta con documentación en línea.

Ventajas y desventajas

Ventajas

- Permite la reutilización de cursos.
- Brinda la posibilidad de trabajar en grupo sin desplazarse.
- Ofrece la facilidad de compartir recursos o materiales.
- Cuenta con variedad de actividades atractivas.
- Permite la colaboración de varios profesores para el diseño de los cursos.
- Posibilita la disposición permanente de los contenidos.
- Presenta elementos y/o actividades novedosas y motivadoras.
- Facilita la comunicación.
- Brinda flexibilidad en cuanto a los horarios y los lugares para trabajar.
- Cuenta con retroalimentación en algunas actividades (evaluaciones, foros, entre otras).

Desventajas

- Es necesario contar con un programador en *PHP* para su administración y programación personalizada.
- Algunas actividades son muy mecánicas.

Conclusión

En estos momentos la Dirección de Producción de Materiales Didácticos de la Universidad Estatal a Distancia (UNED), se encuentra haciendo pruebas en el



entorno Moodle. Incluso ya se están impartiendo algunos cursos empleando esta plataforma, sin embargo, constantemente se le hacen modificaciones, con el fin de depurarla y alcanzar, en un futuro próximo, la personalización más adecuada a las

necesidades y características de los procesos educativos que se llevan a cabo en la UNED.

Referencias

Moodle Docs. (s.f.). *Acerca de Moodle*. Extraído el 17 de octubre de 2008 desde <[http://docs.moodle.org/es/Acerca de Moodle](http://docs.moodle.org/es/Acerca_de_Moodle)>.

Universia. (s.f.). *Características Moodle*. Extraído el 17 de octubre de 2008 desde <<http://profesores.universia.es/seccionEspecial.jsp?idEspecial=12&idSeccion=4230&title=CARACTERISTICAS-MOODLE>>.

Wikipedia. (s.f.). *Moodle*. Extraído el 17 de octubre de 2008 desde <<http://es.wikipedia.org/wiki/Moodle>>.