

Aspectos técnicos con Moodle

La herramienta permite:

Una aplicación Web para disponer contenidos educativos y actividades para que profesores y capacitadores puedan llevar una experiencia a distancia o complementar un curso presencial con recursos en línea, evaluarlos y propiciar la comunicación con diferentes medios.

En términos técnicos es un LMS (Learning Management System), es decir, un Sistema de Gestión del Aprendizaje, LMS).

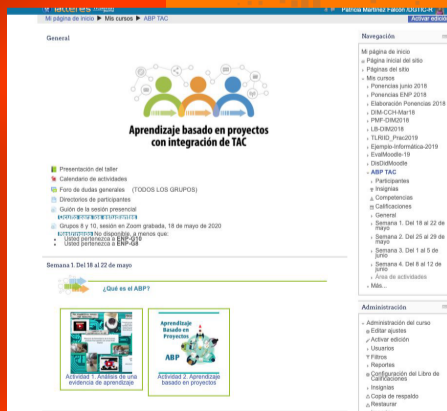
Que diferentes perfiles de usuario puedan participar en un proceso enseñanza-aprendizaje.

Moodle es el acrónimo de Module Object-Oriented Dynamic Learning Environment. En español se podría traducir como Entorno Modular de Aprendizaje Dinámico Orientado a Objetos.



VENTAJAS

- Trabaja con código abierto. Esto significa que se puede extender su programación a diferentes necesidades, sin tener que pagar licencias.
- Está desarrollado en PHP, el lenguaje de programación más utilizado en Internet.
- Hay una comunidad Moodle abierta que enriquece frecuentemente los recursos o soluciona errores.
- Se puede instalar en cualquier servidor.
- Tiene la capacidad de tener tantos cursos como se quiera, dependiendo de la capacidad del servidor.
- Permite personalizar aspectos de configuración, presentación y apariencia.
- Existe una gran cantidad de documentación, cursos y ayuda técnica y didáctica para aprovechar sus recursos y actividades.
- Es ampliamente utilizado por organizaciones gubernamentales y empresas de todo tipo.



DESVENTAJAS

- Moodle dispone de muchísimas opciones que pueden intimidar a un usuario nuevo.
- Para algunos usuarios la interfaz no es tan sencilla de entender.
- Los cambios de versiones pueden modificar algunas vistas o formas de nombrar los recursos.
- Si se trabaja en Web, la única forma de hacer las actividades es en línea.
- Las actividades en la aplicación móvil pueden hacerse siempre y cuando esté habilitada la sincronización, pero si no se tiene red, se puede perder información.

