



¿Qué es Moodle?

La **plataforma Moodle** es un sistema de enseñanza diseñado para crear y gestionar espacios de aprendizaje online adaptados a las necesidades de profesores, estudiantes y administradores.

En términos más técnicos, es un sistema web dinámico creado para gestionar entornos de enseñanza virtual, basado en tecnología PHP y bases de datos MySQL.

Las plataformas de enseñanza online como Moodle también reciben el nombre de **LMS**, el acrónimo de *Learning Management System (sistema de gestión de aprendizaje)*.

La plataforma Moodle sirve para **crear espacios de enseñanza online y administrar, distribuir y controlar todas las actividades de formación no presencial de una entidad educativa u organización.**

Por este motivo sus desarrolladores lo consideran un **sistema «todo en uno»**.

Moodle cubre las necesidades de los **3 roles principales** implicados en acciones formativas online:

Profesores

Su funcionamiento facilita al máximo las tareas del formador online. Su completo kit de herramientas garantiza el **control de todas las actividades del proceso de enseñanza-aprendizaje**, desde un único panel de administrador.

Alumnos

Su uso también resulta **funcional, simple e intuitivo para los alumnos**. Esto les ayuda a centrarse en sus tareas de estudio y no tener que preocuparse por aprender a utilizar una herramienta compleja.

Administradores

Su interfaz gráfica permite crear aulas virtuales y cursos con facilidad, sin aplicar tareas de programación. Es un **sistema flexible y totalmente personalizable** capaz de adaptarse a los parámetros de cualquier entidad educativa, método de enseñanza, estructura de contenidos, formato de recursos didácticos (texto, imagen, vídeo, presentación, etc), estética visual, etc. Sus capacidades también pueden ampliarse con la instalación de [plugins](#).

Moodle fue diseñado con visión global, tanto para la enseñanza como para el aprendizaje

Con Moodle es posible:

- Gestionar usuarios, accesos y roles.
- Diseñar la estructura pedagógica acciones formativas.
- Gestionar recursos didácticos y actividades de formación.
- Controlar y hacer seguimiento del proceso de aprendizaje de los alumnos.
- Evaluar a los alumnos y generar informes.
- Establecer vías de comunicación entre el profesor y los alumnos.
- Crear espacios de aprendizaje colaborativo.

Y estas solo son algunas de sus principales funcionalidades.

¡La versatilidad de Moodle es uno de sus puntos fuertes!

¿Quién utiliza Moodle?

Moodle es utilizado por una gran variedad de usuarios, instituciones y empresas de todos los tamaños con diferentes públicos y objetivos pedagógicos:

- Universidades
- Preparatorias
- Educación Primaria
- Educación Secundaria
- Departamentos gubernamentales
- ONG
- Fundaciones y asociaciones
- Empresas de todos los sectores
- Profesores, docentes y formadores
- Educadores freelance
- Autodidactas

Si trabajas en el área de RRHH o en el departamento de Formación y desarrollo de una empresa, Moodle también es una **plataforma muy útil para crear acciones de formación interna y compartir la cultura corporativa de la organización con los trabajadores.**

A nivel internacional la **Shell, la London School of Economics, la Universidad Estatal de Nueva York, Microsoft y la Universidad Abierta del Reino Unido (Open University)**, son algunos ejemplos de organizaciones que confían en Moodle.

Si sientes curiosidad, puedes acceder al [Registro General de sites Moodle](#) para comprobar **país por país todas las empresas e instituciones que hacen uso de él.**

Según las últimas [estadísticas de Moodle](#), en la actualidad **tiene presencia en 229 países**, siendo España el 2º en importancia, y cuenta con:

- Más de 100.000 sites registrados
- Casi 140 millones de usuarios



Filosofía y modelo pedagógico de Moodle

Moodle está concebido en torno al **modelo pedagógico del Construccinismo Social**, que centra el aprendizaje **en las actividades** y no en los contenidos o en las herramientas.

El aprendizaje es significativo cuando es el resultado de un conocimiento que se comparte con otros y se pone en práctica.

Este modelo pedagógico se basa en las siguientes premisas:

- **El conocimiento se crea cuando interactuamos con el entorno**

Todo lo que leemos, vemos, oímos, sentimos y tocamos contrasta con nuestro conocimiento anterior y nos permite formar nuevo conocimiento, que reforzaremos si podemos usarlo con éxito en nuestro entorno. **La**

pasividad no genera conocimiento, solo la puesta en

práctica de la experiencia es lo que permite construirlo y consolidarlo.

Esto no significa que no podamos aprender leyendo o asistiendo a una clase magistral. Podemos hacerlo, pero se trata más de un proceso de transferencia de «cerebro a cerebro» que de construcción de conocimiento.

- **El aprendizaje es más efectivo cuando se construye algo que debe llegar otros**

Por ejemplo, puedes leer este post varias veces y aun así haberlo olvidado mañana. Pero si tuvieras que explicárselo a alguien, **comprenderías mejor los nuevos conceptos y los podrías integrar con tus propias ideas para crear nuevo conocimiento.**

- **El conocimiento compartido impulsa el aprendizaje a niveles profundos**

Cuando compartimos nuestro conocimiento con un grupo social (compañeros de estudios, compañeros de trabajo, etc) **formamos parte de una cultura de objetos de conocimiento compartidos con significados compartidos.** Esto nos motiva a seguir aprendiendo porque consideramos que nuestras aportaciones son valiosas para el colectivo.

- **Enfoque conectado y separado**

Moodle **potencia el comportamiento constructivo**, que se produce cuando en el proceso de aprendizaje una persona es capaz de defender sus propias ideas usando la lógica y a la vez es empática, aplica la escucha activa y se esfuerza en comprender el punto de vista del otro para hacer nuevas aportaciones y construir conocimiento.

¿Quién debería aprender Moodle?

- Profesores, docentes, formadores, tutores y estudiantes universitarios que quieren desarrollar su actividad profesional en entornos virtuales de enseñanza.
- Personal de Recursos Humanos.
- Personal de centros de formación.
- Instituciones educativas, centros de formación, academias, fundaciones, asociaciones y ONG que imparten formación a sus usuarios.
- Personas interesadas en aprender a gestionar entornos virtuales de enseñanza.

Las 7 grandes ventajas de Moodle

El éxito de Moodle y la creciente demanda de perfiles competentes en esta herramienta, no es casual. Estas son las 7 grandes ventajas competitivas que lo convierten en líder y lo diferencian de otras plataformas de e-learning:

Software libre

Su principal ventaja es que es una aplicación gratuita o software libre de código abierto que se distribuye bajo licencia GPL (General Public License). No está sujeto a ningún tipo de pago de licencias y puede ser instalado, utilizado, modificado y personalizado sin coste. Puedes descargarlo directamente en su site de descargas.

Simple e intuitivo

Cualquier persona con competencias digitales básicas puede crear un aula virtual con Moodle y controlar todo el proceso de instalación, configuración y gestión. Su uso es sencillo, no implica tareas de programación y cuenta con una interfaz gráfica e intuitiva que ha sido desarrollada por pedagogos para garantizar una rápida curva de aprendizaje.

Escalable

Moodle se adapta a las necesidades metodológicas de cualquier organización. A diferencia de otros sistemas no está sujeto a limitaciones o a pago de licencias por número de usuarios. Moodle permite crear aulas virtuales capaces de ofrecer infinidad de acciones formativas a un número ilimitado de alumnos. Como ejemplo, en la Open University del Reino Unido se ha llegado a los 180.000 alumnos matriculados.

Experiencia de aprendizaje dinámica

La plataforma permite diseñar experiencias didácticas atractivas que se basan en sistemas de aprendizaje constructivistas, dinámicos, colaborativos y participativos que además facilitan la comunicación fluida y permanente entre el profesor y los alumnos. Con Moodle es posible gestionar el proceso de cualquier acción formativa desde cero, desde la matriculación y el alta de los alumnos hasta su evaluación.

Plataforma interactiva y multimedia

Proporciona al docente todas las herramientas necesarias para intercambiar conocimientos con los alumnos y compartir recursos didácticos en cualquier formato multimedia: Word, Power Point, vídeo, podcast, flash, etc

Personalizable

Además de ser muy versátil es totalmente personalizable. Permite crear aulas virtuales con funcionalidades ajustadas a las necesidades del centro de formación y del docente. Esto es posible gracias su extenso catálogo de plugins de descarga gratuita.

Compatible con todos los sistemas operativos

Funciona en Windows, Linux, BSD y Mac OS-X, y soporta los principales estándares internacionales. Además, puede accederse al campus virtual desde cualquier navegador de Internet y desde cualquier dispositivo.

Como habrás comprobado, Moodle ofrece un campo infinito de posibilidades en el sector de la enseñanza y aprender a usarlo puede suponer un salto cuántico en tu carrera profesional.

Por supuesto, estas son solo 7 de sus grandes ventajas, pero ofrece muchas más que podrás ir descubriendo a medida que aprendas a gestionar campus virtuales y a trabajar con la herramienta.