



Introducción 1 a Moodle

Dante Becerra Lagos
softenglish@gmail.com
www.softenglish.cl

Abril 2018

¿Qué significa Moodle?

La palabra Moodle es originalmente una sigla de Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment. Es decir, un Ambiente de aprendizaje dinámico modular orientado a objetos.



¿Qué es Moodle?

- * Moodle es un software (Learning Management System LMS) diseñado para ayudar a los educadores a crear cursos en línea de alta calidad y entornos de aprendizaje virtuales. Tales sistemas de aprendizaje en línea son algunas veces llamados VLEs (Virtual Learning Environments) o entornos virtuales de aprendizaje.



¿Por qué usar Moodle?

- a) Ampliamente utilizado, a nivel nacional y global: 129,123,752 usuarios en 231 países.
- b) La mayor comunidad de usuarios de todo el mundo para un software de aprendizaje a distancia. Disponibilidad de documentación y foros.
- c) Basado en una sólida filosofía educativa.
- d) Es gratis.



¿En que teoría se basa Moodle?

- a) Moodle se basa en el **constructivismo social**.
- b) El constructivismo es un modelo pedagógico que afirma que las personas crean **conocimiento** mientras tratan de comprender y dar sentido y a sus experiencias. Este modelo asume, por tanto, que el conocimiento no es “algo” que existe y se transmite a un alumno, sino que son éstos los que construyen el conocimiento de forma **activa**. Por este motivo, los primeros pasos del aprendizaje tienden a ser caóticos y complejos. No obstante, una vez establecida una base, esta forma de aprendizaje se torna más efectiva y útil. Moodle promueve este modelo de aprendizaje al incorporar como parte central de la **experiencia formativa** la realización de trabajos en grupo, la participación en foros de debate, la discusión en Chats.



¿Qué se necesita para usar Moodle?

Desde un computador es necesario usar un navegador web para acceder a Moodle, el mismo es compatible con Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, entre otros. Moodle recomienda tener la última versión instalada.



¿De dónde se descarga Moodle?

<https://download.moodle.org/releases/latest/>

Moodle 3.4.2 última versión disponible

¿Qué se necesita para instalar Moodle?



1. Moodle se puede instalar en su computador personal con un paquete de instalación que incluye todos los demás programas necesarios para ejecutarlo (Apache, MySQL y PHP).
2. <https://moodlecloud.com> planes gratuitos y pagados.
3. <http://www.free-webhosts.com/> hosting gratuitos.

Interfaz de Moodle

The screenshot shows the Moodle interface for a course at the Universidad Politécnica de Madrid. The interface is annotated with several key components:

- Menú superior:** Located at the top, it includes the UPM logo, language selection (Español - Internacional (es)), navigation links (Mis cursos, UPM, Ayuda, Este curso), and a user profile dropdown (Profesor).
- Barra de navegación:** A horizontal bar below the header containing the course path: Área personal > Cursos de ejemplo > Pruebas > Ejemplo 2.
- Menú de usuario:** A dropdown menu for the user 'Profesor', which is currently open.
- Bloque Navegación:** A sidebar menu on the left under 'NAVEGACIÓN' with options: Área personal, Inicio del sitio, Páginas del sitio, Curso actual (Ejemplo 2), Mis cursos, and Cursos.
- Bloque Administración:** A sidebar menu on the left under 'ADMINISTRACIÓN' with options: Administración del curso, Activar edición, Editar ajustes, Usuarios, Filtros, Informes, Calificaciones, Configuración de calificaciones, Resultados, and Iniciar sesión.
- Contenido principal:** The main area displays 'Asignatura de ejemplo 2' with a 'Tablón de avisos' (Noticeboard) containing 'Dudas de la asignatura' and 'Documentación del curso'. Below this is 'Tema 1' with items: 'Tema1', 'Trabajo 1', 'Autoevaluación Tema 1', and 'Ejemplo de wiki'. 'Tema 2' is partially visible at the bottom.
- Right sidebar:** Contains 'ÚLTIMAS NOTICIAS' (Latest News) with an 'Activar edición' button, and a 'CALENDARIO' (Calendar) for March 2016.

Curso de Moodle

- * Curso de Moodle: un curso de Moodle es una colección de lecciones, tareas, pruebas, documentos, proyectos, libro de calificaciones y discusiones en clase. Un instructor construye un plan de estudios, que se publica en la página principal del curso, y los estudiantes pueden descargar instrucciones, subir tareas completadas y colaborar a través de wikis, chats y foros en línea.

Conceptos en Moodle

- * **Usuario:** un participante específico que puede ingresar a un sitio de Moodle. Cada la cuenta de usuario tiene un rol específico, que tiene un conjunto de permisos.

Conceptos en Moodle

- * **Roles:** los roles son cuentas de usuario que identifican a los participantes en el sitio . Cada rol tiene un conjunto de permisos con capacidades para interactuar con Moodle. Cuando Moodle está instalado, crea automáticamente un conjunto de las funciones predeterminadas - **Administrador, Profesor, Profesor no editor, Creador de Curso, Estudiante e Invitado.**



Conceptos en Moodle

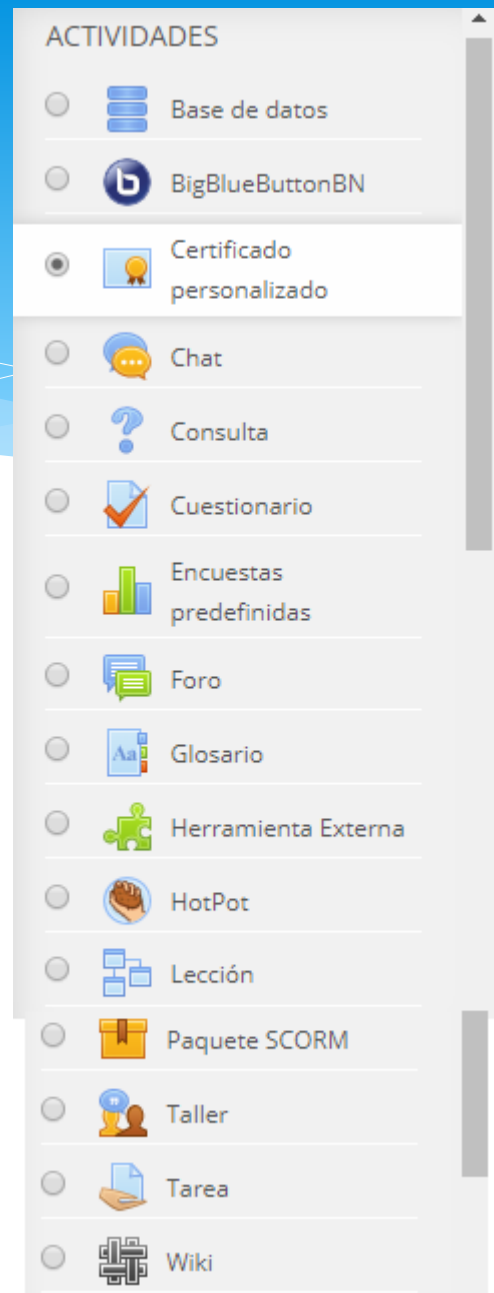
- * **Capacidad:** las capacidades son características de Moodle. Cada actividad tiene capacidades específicas y ciertos roles tienen las capacidades asignadas para interactuar en diferentes capacidades con las actividades.

Conceptos en Moodle

- * **Permiso:** los permisos son configuraciones específicas para las capacidades. Tienes cuatro opciones: No establecer / Heredar, Permitir, Prevenir o Prohibir.

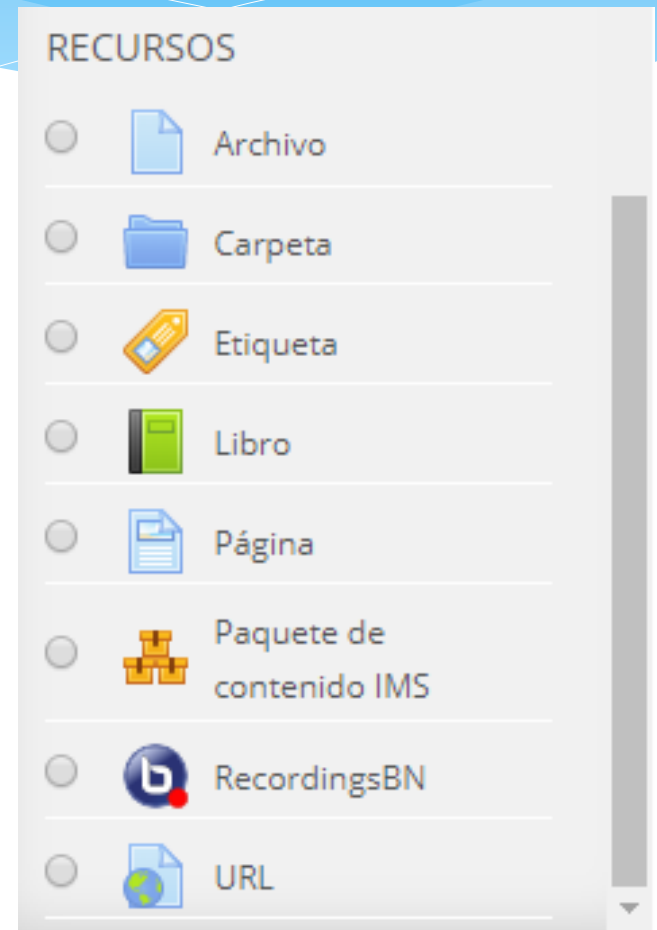
Conceptos en Moodle

- * **Actividades:** puede agregar módulos de actividad de aprendizaje independientes e interactivos a un curso. Son sólidas, y cada una puede configurarse para trabajar con estudiantes individuales, grupos o todos en el curso.



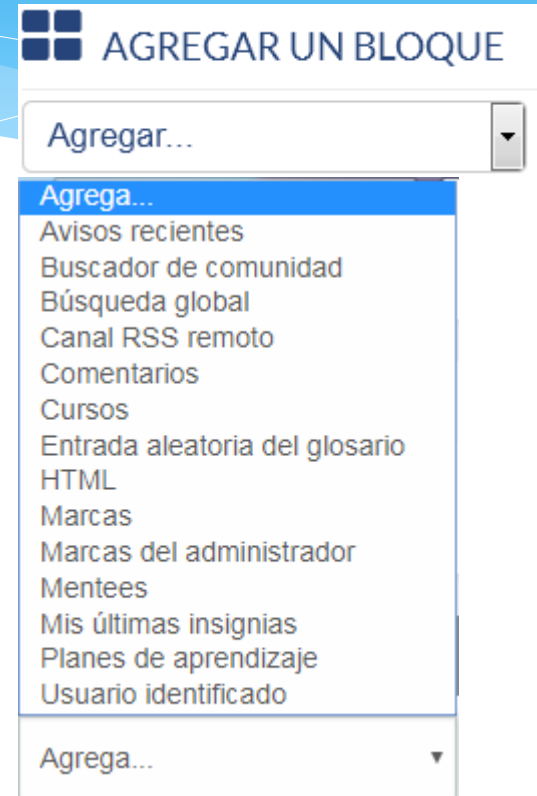
Conceptos en Moodle

- * **Recursos:** los recursos de Moodle son tipos de herramientas que te permiten incluir casi cualquier tipo de archivo, incluidos archivos multimedia y enlaces a recursos en Internet.

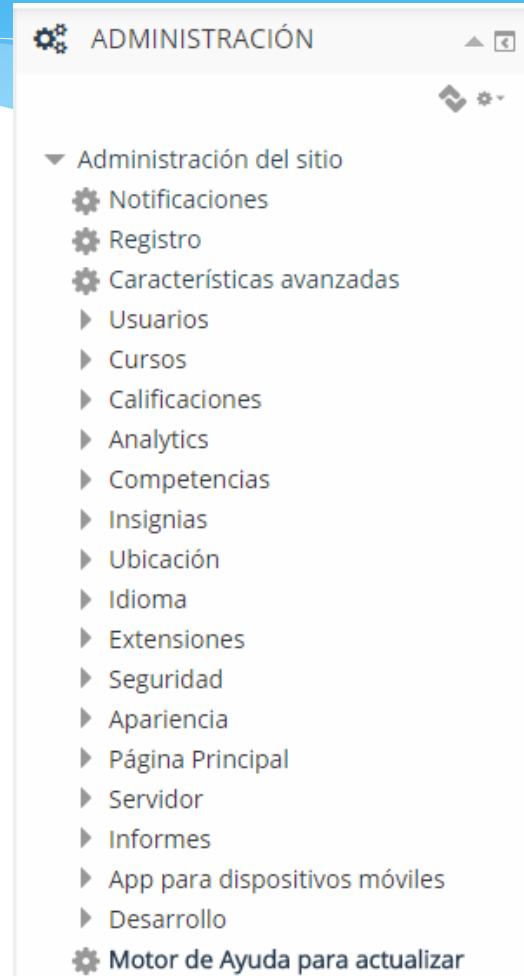


Conceptos en Moodle

- * **Bloques:** los bloques son herramientas tipo contenedor que proporcionan información o funcionalidad específica. Hay más de 16 tipos de bloques, muchos de los cuales son flexibles para que puedan usarlos para una variedad de funciones.



Administración



Administración: Notificaciones

¡Hay una nueva versión de Moodle disponible!

Moodle 3.4.2+ (Build: 20180329) Versión 2017111302.03 Versión estable Descargar Más info...

Se recomienda encarecidamente que actualice su sitio a la última versión para obtener todas las correcciones de bugs y de seguridad recientes.

¡Hay nuevas versiones disponibles para algunas de sus extensiones!

Vea la página Vista general de extensiones para más detalles

Compruebe actualizaciones disponibles

Última comprobación realizada el 1 de abril de 2018, 20:32

Administración: Características Avanzadas

The image shows a screenshot of a settings menu with the following items:

- Habilitar rastreo del grado de finalización** (enablecompletion) Val... Cuando progres...
- Seguimiento de finalización por defecto** (completiondefault) Utiliza... Configu...
- Habilitar restricciones de acceso** (enableavailability) Val... Si se ac... finalizac...
- Habilitar plugins de plagio** (enableplagiarism) Val... Esta op...
- Habilitar insignias** (enablebadges) Val... Si se ha...

Administración: Registro

Información de registro

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre ? | <input type="text" value="SOFTENGLISH online"/> |
| Privacidad ? | <input type="text" value="Publicar el nombre del sitio con un enlace"/> |
| Descripción ? | <input type="text" value="SOFTENGLISH Online courses"/> |
| Idioma ? | <input type="text" value="Inglés"/> |
| País * ? | <input type="text" value="Chile"/> |
| Dirección de correo electrónico * ? | <input type="text" value="softenglish@gmail.com"/> |
| Formulario de contacto ? | <input type="text" value="Sí, proporcione un formulario para que otros Moodlers contacten conmigo"/> |
| Notificaciones por correo electrónico ? | <input type="text" value="Sí, envíeme notificaciones sobre noticias importantes (por ejemplo, problemas"/> |

Administración:Usuarios:Cuentas

- ▼ Usuarios

- ▼ Cuentas

- ⚙ Examinar lista de usuarios
 - ⚙ Acciones de usuario masivas
 - ⚙ Agregar un usuario
 - ⚙ **Preferencias predeterminadas del usuario**
 - ⚙ Campos de perfil del usuario
 - ⚙ Cohortes
 - ⚙ Subir usuarios
 - ⚙ Subir imágenes de los usuarios

Administración:Usuarios:Permisos

- ▼ Usuarios
 - ▶ Cuentas
 - ▼ Permisos
 - ⚙ Políticas del usuario
 - ⚙ Administradores del sitio
 - ⚙ Definir roles
 - ⚙ Asignar roles globales
 - ⚙ Compruebe los permisos del sistema
 - ⚙ Asignaciones de rol no permitidas
 - ⚙ Asignar roles de usuario a cohorte
 - ⚙ Informe de permisos

Administración: Cursos

▼ Cursos

- ⚙ Administrar cursos y categorías
- ⚙ Añadir una categoría
- ⚙ Restaurar curso
- ⚙ Ajustes por defecto del curso
- ⚙ Solicitud de curso
- ▶ Copias de seguridad
- ⚙ Subir cursos

Administración: Calificaciones

- ▼ Calificaciones
 - ⚙ Ajustes generales
 - ⚙ Ajustes de categoría de calificación
 - ⚙ Ajustes de ítems de calificación
 - ⚙ Escalas
 - ⚙ Resultados
 - ⚙ Letras
 - ▶ Ajustes de informe

Administración: Analítica

- ▼ Analítica
 - ⚙ Configuraciones de Analítica
 - ⚙ Modelos analíticos

Administración: Competencias

▼ Competencias

- ⚙ Configuración de las competencias
- ⚙ Migrar marcos
- ⚙ Importar marco de competencias
- ⚙ Exportar marco de competencias
- ⚙ Marcos de competencias
- ⚙ Plantillas de planes de aprendizaje

Administración: Insignias

▼ Insignias

- ⚙ Configuración de las insignias
- ⚙ Gestionar insignias
- ⚙ Añadir una nueva insignia

Administración: Ubicación

▼ Ubicación

⚙ Ajustes de ubicación

Ajustes de ubicación

Zona horaria por defecto
timezone

América/Santiago

Aquí puede decidir la zona horaria por defecto para cada usuario - cada usuario puede cambiar esta configuración y tomar por defecto la del sistema operativo correspondiente zona horaria.

Forzar zona horaria
forcetimezone

América/Santiago

Valor por defecto: Los usuarios pueden elegir una zona horaria. Puede permitir que los usuarios seleccionen una zona horaria diferente a la del sistema operativo.

País por defecto
country

Chile

Si selecciona un país, dicho país quedará forzado a los usuarios a elegir un país, de lo contrario se quedará en blanco.

Ciudad por defecto
defaultcity

Santiago

Administración: Idioma

▼ Idioma

- ⚙ Ajustes de idioma
- ⚙ Paquetes de idioma
- ⚙ Personalización del idioma

Administración: Seguridad

▼ Seguridad

- ⚙ Bloqueador de IP
- ⚙ Políticas del sitio
- ⚙ Seguridad HTTP
- ⚙ Notificaciones

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Longitud de la contraseña <small>minpasswordlength</small> | <input type="text" value="8"/> | Valor por defecto: 8 |
| | | Las contraseñas deben tener al menos |
| Dígitos <small>minpassworddigits</small> | <input type="text" value="2"/> | Valor por defecto: 1 |
| | | Las contraseñas deben tener al menos |
| Minúsculas <small>minpasswordlower</small> | <input type="text" value="6"/> | Valor por defecto: 1 |
| | | Las contraseñas deben tener al menos |
| Mayúsculas <small>minpasswordupper</small> | <input type="text" value="0"/> | Valor por defecto: 1 |
| | | Las contraseñas deben tener al menos |
| Caracteres no alfanuméricos <small>minpasswordnonalphanum</small> | <input type="text" value="0"/> | Valor por defecto: 1 |
| | | Las contraseñas deben tener al menos |
| Caracteres consecutivos idénticos <small>maxconsecutiveidentchars</small> | <input type="text" value="0"/> | Valor por defecto: 0 |

Administración: Extensiones

- ▼ Extensiones
 - ⚙ Instalar módulos externos
 - ⚙ Vista general de extensiones
 - ▶ Bloques
 - ▶ Buscar
 - ▶ Caché
 - ▶ Comportamientos de las preguntas
 - ▶ Convertidores de documentos
 - ▶ Editores de texto
 - ▶ Extensiones locales
 - ▶ Filtros
 - ▶ Formatos de curso
 - ▶ Formatos de datos
 - ▶ Herramientas de administración
 - ▶ Identificación
 - ▶ Informes
 - ▶ Licencias
 - ▶ Logging
 - ▶ Matriculaciones
 - ▶ Módulos de actividad
 - ▶ Plugins de antivirus
 - ▶ Repositorios
 - ▶ Reproductores multimedia
 - ▶ Restricciones disponibles

Administración: Apariencia

▼ Apariencia

▶ Temas

- ⚙ Logotipos
- ⚙ Calendario
- ⚙ Blog
- ⚙ Navegación
- ⚙ Ajustes HTML
- ⚙ Moodle Docs
- ⚙ Página de Área personal por defecto
- ⚙ Página de perfil por defecto
- ⚙ Cursos
- ⚙ AJAX y Javascript
- ⚙ Gestionar marcas
- ⚙ HTML adicional
- ⚙ Tours para usuario

Administración: Pagina Principal

▼ Página Principal

⚙ Ajustes de la página principal

Ajustes de la página principal

Nombre completo del sitio
fullname

SOFTENGLISH eclass

Nombre corto para el sitio (una
palabra)
shortname

SEeClass

Resumen de la página principal
summary



SOFTENGLISH Online courses

Administración: Servidor

▼ Servidor

- ⚙ Rutas del sistema
- ⚙ Contacto de soporte
- ⚙ Gestión de la sesión
- ⚙ HTTP
- ⚙ Modo de mantenimiento
- ⚙ Limpieza
- ⚙ Entorno
- ⚙ Información PHP
- ⚙ Rendimiento
 - ▶ Correo electrónico
- ⚙ Notificaciones de actualización
- ⚙ Tareas programadas
- ⚙ Servicios OAuth 2
- ⚙ Tipos de fichero

Administración: Informes

▼ Informes

- ⚙ Comentarios
- ⚙ Copias de seguridad
- ⚙ Cambios de configuración
- ⚙ Listado de eventos
- ⚙ Intuiciones (predicciones)
- ⚙ Registros
- ⚙ Registros activos
- ⚙ Vista general del rendimiento
- ⚙ Casos de pregunta
- ⚙ Información general sobre seguridad
- ⚙ Reglas para monitorización de eventos
- ⚙ Limpiador de spam

Administración:App para dispositivos móviles

▼ App para dispositivos móviles

- ⚙ Mobile settings
- ⚙ Mobile authentication
- ⚙ Mobile appearance
- ⚙ Mobile features

Cuestionario de repaso

- * ¿Qué significa Moodle?
- a) Sistema de administración de aprendizajes.
- b) Ambiente de aprendizaje dinámico modular orientado a objetos.
- c) Ambiente virtual de aprendizaje.

Cuestionario de repaso

- * ¿En ocasiones se refieren a Moodle como?
- a) Un sistema de código abierto.
- b) Un CMS.
- c) Un LMS o VLE.

Cuestionario de repaso

- * ¿Que tipo de aplicación es Moodle?
- a) De escritorio.
- b) Web.
- c) De Base de Datos.

Cuestionario de repaso

- * ¿Cuáles son los 3 componentes para instalar Moodle?
- a) Apache, MySQL y HTML.
- b) Apache, MySQL y PHP.
- c) Apache, MySQL y Python.

Cuestionario de repaso

- * ¿En que teoría se basa Moodle?
- a) Conductismo.
- b) Constructivismo.
- c) Constructivismo social.

Cuestionario de repaso

- * ¿Cuál es el sitio oficial de Moodle?
- a) moodleclud.com
- b) moodle.net
- c) moodle.org

Cuestionario de repaso

- * En la interfaz de Moodle existen 2 menus:
 - a) Menu de Navegación y Menu de Usuario
 - b) Menu de Administracion y Menu de Navegacion.
 - c) Menu de Usuario y Menu Superior

Cuestionario de repaso

- * En la interfaz de Moodle existen 2 bloques principales:
 - a) Bloque de Navegación y Bloque de Usuario
 - b) Bloque de Administración y Bloque de Navegación.
 - c) Bloque de Usuario y Bloque Superior.

Cuestionario de repaso

* ¿Cuántas columnas hay en la interfaz de Moodle?

a) 2

b) 3

c) 4

Cuestionario de repaso

- * Los principales roles de Moodle son:
 - a) Administrador, Profesor, Profesor no editor, Creador de Curso, Estudiante e Invitado.
 - b) Administrador, Profesor, Creador de Curso, Estudiante e Invitado.
 - c) Administrador, Super Administrador, Profesor no editor, Creador de Curso, Estudiante e Graduado.