



Universitat Oberta
de Catalunya

Guía de Moodle UOC para implementación de wiki

PID_00270728

uoc.edu

Jesús Soro Sánchez



**Jesús Soro Sánchez**

Ingeniero superior en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y máster en Administración y Dirección de Empresas por ESADE. Trabajó más de diez años en el sector privado como consultor y jefe de proyectos de sistemas de información. Desde 2005 ejerce como responsable de sistemas de información en el sector público.

El encargo y la creación de este recurso de aprendizaje UOC han estado coordinados por el profesor: Josep Cobarsí Morales (2020)

Primera edición: febrero 2020

© Jesús Soro Sánchez

Todos los derechos reservados

© de esta edición, FUOC, 2020

Avda. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Realización editorial: FUOC

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño general y la cubierta, puede ser copiada, reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sea este eléctrico, químico, mecánico, óptico, grabación, fotocopia, o cualquier otro, sin la previa autorización escrita de los titulares de los derechos.

Índice

01. ¿Por qué usar Moodle?	4
1.1. ¿Por qué usar Moodle?	
1.2. ¿Qué es Moodle?	
1.3. ¿Para qué usar una wiki?	
1.4. Características esenciales de Moodle	
1.5. Características: administración de los usuarios	
1.5. Características: notificaciones y mensajes	
02. Interfaz	11
2.1. Acceder al Moodle (Wiki) de la UOC	
2.2. Entrar en la Wiki de la PEC	
2.3. Crear una nueva página	
2.4. Menús de Moodle	
2.5. Edición general de la Wiki	
2.6. Añadir y eliminar páginas	
2.7. Ejemplo de wikis PEC curso 2018-2019	
2.8. Hipervínculos	
03. Recursos adicionales	22

01

¿Por qué usar Moodle?

1.1. ¿Por qué usar Moodle?



Moodle está integrado como herramienta en el campus virtual de la UOC.

The screenshot shows a Moodle course interface. At the top, there's a header for "PEC4 - WIKI DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN". Below this, there are navigation options: "Descargar en PDF", "Imprimir", and "¡Completada!". A progress bar shows the course is 20% complete. The main content area is divided into two sections. The first section, "VideoPEC", has a message icon and the text "Aún no hay ningún mensaje". The second section, "Debat (amb fils de conversa)", shows 249 messages and a message icon. A yellow box highlights the "Moodle (Wiki)" activity in the bottom navigation bar.

PEC4 - WIKI DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Descargar en PDF | Imprimir | ¡Completada!

Inicio: 22/05/19 | Entrega: 07/06/19 | Solución: 17/06/19 | Calificación: 17/06/19 | Dedicación: 20 %

Evaluación | **Recursos**

VideoPEC

Aún no hay ningún mensaje

Debat (amb fils de conversa) 249

Para leer los mensajes, accede a la herramienta mediante el icono 'Ver todos', al lado del número de mensajes.

Moodle (Wiki)

1.2. ¿Qué es Moodle?

Moodle es una herramienta de gestión de aprendizaje (LMS), o más concretamente de *Learning Content Management* (LCMS), de **distribución libre**, escrita en PHP. Puede ser instalada gratuitamente en casi cualquier servidor web.

Como aplicación web, admite casi cualquier navegador web moderno como cliente. El usuario deberá contar con las extensiones necesarias para visualizar los vídeos, audio y otros elementos multimedia que un curso puede contener.

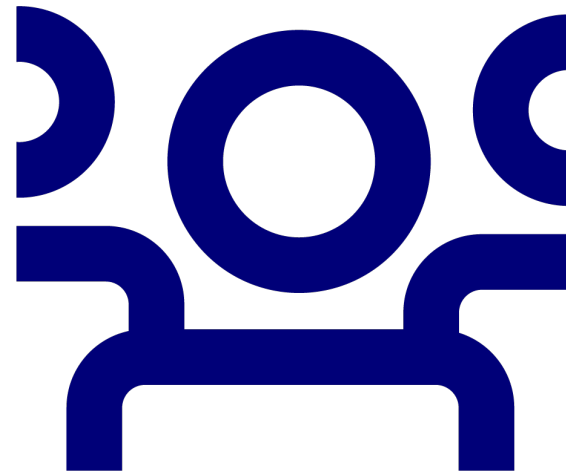
Está concebida para ayudar a los educadores a crear comunidades de **aprendizaje en línea**; Moodle es usada en *blended learning*, educación a distancia, clase invertida y diversos proyectos de *e-learning* en escuelas, universidades, oficinas y otros sectores.

La versión más reciente es la 3.7.

1.3. ¿Para qué usar una wiki?

Una **wiki** es una herramienta simple y flexible para la colaboración.

- Podemos usarla para casi cualquier cosa, desde una simple lista de direcciones de internet hasta para construir enciclopedias completas, como la Wikipedia, que es la wiki más grande del mundo.
- Son muy útiles para la colaboración y el aprendizaje.
- Una ventaja del wiki es que todas las ediciones son claramente visibles y reversibles.



1.4. Características esenciales de Moodle

Interoperabilidad

Dado que este sistema se distribuye bajo la licencia GNU, propicia el intercambio de información gracias a la utilización de los estándares abiertos de la industria para implementaciones web. Al utilizar un lenguaje web, es posible ejecutarlo en diferentes entornos.

Escalable

Se adapta a las necesidades que aparecen en el transcurso del tiempo y se puede utilizar tanto en organizaciones pequeñas como en grandes.

Personalizable

Moodle se puede modificar de acuerdo a los requerimientos específicos de una institución o empresa. Además, incluye un panel de configuración mediante el cual se pueden activar o cambiar muchas de sus funcionalidades.

Económico

Este sistema es gratuito, su uso no implica el pago de licencias u otro mecanismo de pago.

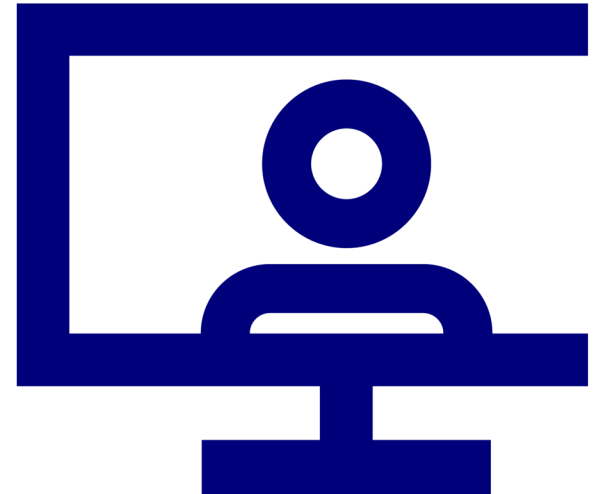
Seguro

Implementa mecanismos de seguridad a lo largo de toda su interfase.

1.5. Características: administración de los usuarios

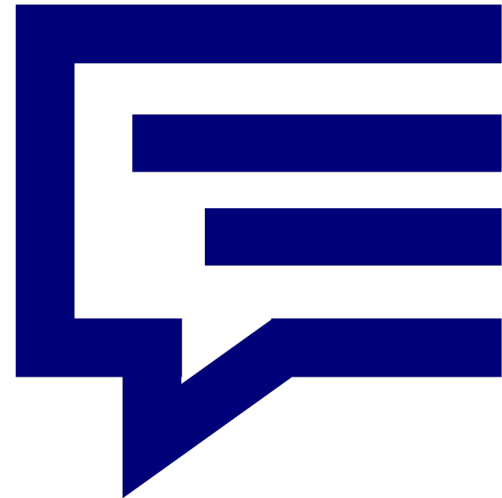
En Moodle, un «**usuario**» es un participante con un rol determinado.

En sucesivas versiones y mejoras, los permisos asociados a esos roles se han ido especializando. En esencia, se trata de **administradores**, **profesores** y **estudiantes**. En el bloque de administración del sitio, el administrador puede autenticar usuarios, gestionar la configuración de las cuentas y los roles o permisos. Desde la administración del curso, se puede matricular estudiantes o asignar profesores. La gestión de cuentas de usuario nos permite ver la lista de participantes o inscritos, configurar acciones masivas con ellos (relativas a los mensajes, descargas, etc.) o añadir usuarios y predefinir campos para su perfil.



1.6. Características: notificaciones y mensajes

- La wiki nos puede avisar cuando hayamos recibido mensajes nuevos del profesor y de otros participantes. Podemos recibir alertas acerca de nuevas publicaciones en foros o tareas calificadas y otras más.
- Si el administrador de Moodle ha configurado el sitio para la App Mobile, podemos también recibir alertas en el teléfono móvil.
- Podemos mandar mensajes a personas desde el menú del usuario > «Mensajes». Los profesores también pueden añadir un **bloque de mensajes** a la página del curso para facilitar la tarea de enviar mensajes.



02 Interfaz

2.1. Acceder al Moodle (Wiki) de la UOC

PEC4 - WIKI DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 Descargar en PDF

 Imprimir

¡Completada!

Inicio:
22/05/19

Entrega:
07/06/19

Solución: ⌚
17/06/19

Calificación:
17/06/19

Dedicación:
20 %

Moodle (Wiki)

Evaluación

Recursos

VideoPEC

Aún no hay ningún mensaje

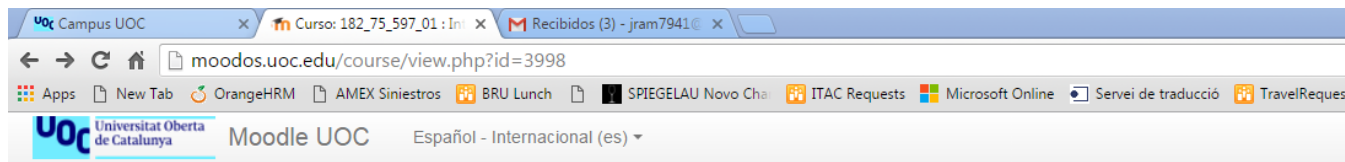
Debat (amb fils de conversa)

0 249

Para leer los mensajes, accede a la herramienta mediante el icono 'Ver todos', al lado del número de mensajes.

2.2. Entrar en la Wiki de la PEC

Una vez dentro del Moodle de la UOC, podrás entrar en la Wiki de la PEC.



182_75_597_01 : Integración de sistemas de información aula 1

Página Principal > Mis cursos > 182_75_597_01 : Integración de sistemas de informa...

NAVEGACIÓN

Página Principal

182_75_597_01 : Integración de sistemas de
informa...

▶ Participantes

▶ Insionias

Avísos i notícies

Wiki PEC 4

2.3. Crear una nueva página

Una vez que la Wiki se haya configurado, el usuario hará clic en el enlace y llegará a la pantalla siguiente para seleccionar el formato: HTML, Caló (Creole) o NWiki, y a continuación se ha de clicar en el botón «**Crear Página**».

▼ Página nueva

Título nuevo de la página*

Agenda Comisión Escolar

Formato ?

- * Formato HTML
- * Formato Caló (Creole)
- * Formato NWiki

Crear Página

2.4. Menús de Moodle

The screenshot shows the Moodle interface for a course. At the top, there is a header with the UOC logo, 'Moodle UOC', the language 'Español - Internacional (es)', and the user 'Jesús Soro Sánchez'. The course title is '182_75_597_02 : Integración de sistemas de información aula 2'. Below the title is a breadcrumb trail: 'Página Principal > Mis cursos > 182_75_597_02 : Integración de sistemas de informa...'. There is an 'Activar edición' button on the right.

Two menus are highlighted with blue rounded rectangles:

- Menú de navegación (Navigation Menu):**
 - NAVEGACIÓN
 - Página Principal
 - 182_75_597_02 : Integración de sistemas de informa...
 - Participantes
 - Insignias
 - Competencias
 - Calificaciones
 - General

- Menú de administración (Administration Menu):**
- ADMINISTRACIÓN
- Administración del curso
 - Editar ajustes
 - Activar edición
 - Usuarios
 - Filtros
 - Informes
 - Configuración Calificaciones
 - Resultados
 - Insignias
 - Copia de seguridad
 - Restaurar
 - Importar
 - Reiniciar
 - Banco de preguntas

Other visible elements include 'Avisos' and 'Wiki_PEC4' on the right side of the page.

2.4. Menús de Moodle

Ver

La pestaña **Ver** en la parte superior o el enlace del bloque de navegación nos permiten a los usuarios mostrar y ver la página wiki.

Editar

La pestaña **Editar** en la parte superior o el enlace del bloque de navegación permiten a los usuarios editar la página wiki.

Comentarios

La pestaña **Comentarios** en la parte superior o el enlace del bloque de navegación permiten a los usuarios ver y añadir comentarios acerca de la wiki –cuando los comentarios están habilitados en el sitio.

Historia

La pestaña **Historia** en la parte superior o el enlace del bloque de navegación permiten a los usuarios ver lo que ha sido cambiado en la wiki. Podemos comparar las ediciones al hacer clic en el botón «Comparar Seleccionados». Haz clic en el botón «Restaurar» de la versión que quieres restaurar si la última edición es inapropiada.

2.4. Menús de Moodle

Mapa

La pestaña **Mapa** en la parte superior o el enlace del bloque de navegación permiten a los usuarios ver áreas de la wiki como la lista de páginas (como se observa en la imagen siguiente), páginas subidas y páginas huérfanas (son las que no están enlazadas a ninguna parte), etc.

Ver

La pestaña **Archivos** en la parte superior o el enlace del bloque de navegación permiten a los usuarios acceder a cualquier archivo que hubiéramos añadido a la wiki. Solamente el rol de profesor puede por defecto añadir y gestionar archivos en la pestaña de Archivos, pero este puede permitir a los estudiantes que añadan los suyos y los gestionen con una anulación de permiso a la capacidad para **Gestionar archivos de wiki** (*capability mod/wiki:managefiles*) en cualquier wiki en particular.

Administración

La pestaña **Administración** en la parte superior o el enlace del bloque de navegación están disponibles para que los profesores editen el curso; les permite eliminar versiones de la página o páginas seleccionadas. Al hacer clic en el botón **«Enlistar Todas»**, enlistará todas las páginas disponibles para eliminarlas. La primera página de la wiki no puede ser eliminada.

2.5. Edición general de la Wiki

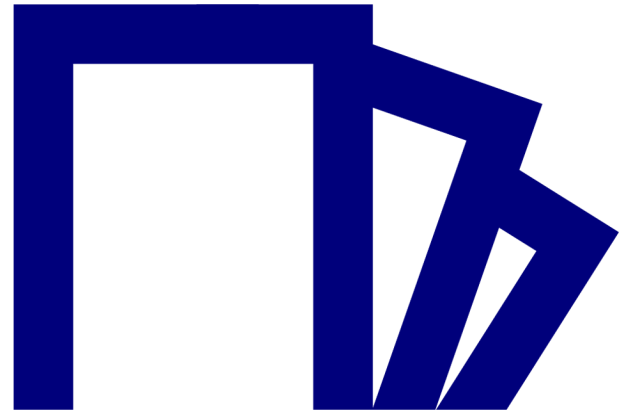
Hay varias maneras de editar páginas, pero lo mejor de una wiki es que no se pierde nada. La versión antigua está allí y si alguien cambiara la versión de la página, la anterior seguirá estando allí.

Para editar, comentar y ver el historial, se puede acceder desde pestañas en la parte superior (1 en la imagen) y enlaces en el bloque de navegación (2 en la imagen).

The image shows a screenshot of a wiki page titled "Fiesta de fin de año". The page content includes "Sugerencias para la fiesta de fin de año:" followed by "Noche de pizza", "Película y Cena", and "Cena Baile". There is a "Versión imprimible" link on the right. The navigation bar at the top has links for "Ver", "Editar", "Comentarios", "Historia", "Mapa", "Archivos", and "Administración". The "Editar" link is circled in blue and labeled with a red "1". On the left, a navigation sidebar shows a tree structure with "Wiki 001" expanded, and the "Editar" link is circled in blue and labeled with a red "2". A red line connects the "1" and "2" labels.

2.6. Añadir y eliminar páginas

- Escribiremos el nombre de la página dentro de corchetes o paréntesis cuadrados dobles. Podemos previsualizarlo al hacer clic en el botón «Vista Previa», que se encuentra hacia el fondo de la pantalla. Presionamos el botón para «Guardar».
- Los profesores y otros usuarios con la capacidad `mod/wiki:managewiki` pueden eliminar cualquier página o cualquier versión de página, exceptuando la primera, mediante el enlace hacia la Administración en el bloque de navegación o la pestaña **Administración**.



2.7. Ejemplo de wikis PEC curso 2018-2019

Wiki_PEC4

[Ver](#) [Editar](#) [Comentarios](#) [Historia](#) [Mapa](#) [Ficheros](#) [Administración](#)

Wiki_Tendencias_ISI

[Open Source Application Integration](#)

[Business to Business: E-Commerce i E-MarketPlaces](#)

[Tipologías y mecanismos middleware para EAI: Bus, Hub-Spoke, Brokers, MOM](#)

[Portalizaciones: Enterprise Information Portals](#)

[Cloud Information System Integration: Integration as a Service \(IaaS\)](#)

[EDI: Electronic Data Interchange](#)

[B.01 - Arquitecturas SOA y Web Services para la integración empresarial de Sistemas de Información](#)

[Social CRM](#)

[Factores Críticos de Éxito \(FCE\) generales para la integración de Sistemas de Información.](#)

[Geographic Information Systems \(GIS\)](#)

[Integración de Sistemas de Información en la Administración Pública](#)

[Protocolos de interoperabilidad para Sistemas de Información: XML, SOAP, WSDL](#)

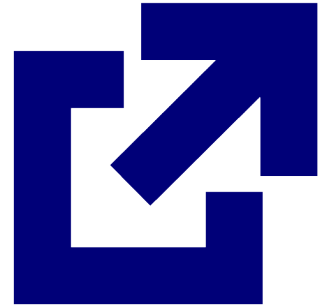
[Mobile Business Intelligence](#)

2.8. Hipervínculos

Para navegar páginas, necesitamos crear nuestros propios hipervínculos.

Afortunadamente, es una tarea fácil. Copia la URL de la parte superior de la página hacia un hipervínculo en otra página. Guardamos el trabajo y el hipervínculo ya estará activado. La Wiki va hacia esa página.

Por ejemplo, si tenemos una tabla de contenidos, en cada entrada podemos tener un enlace hacia una página en concreto. Desde las otras páginas, podemos tener un hipervínculo de retorno que permita regresar a la tabla de contenidos. Podemos copiar y pegar el hipervínculo de retorno a las otras páginas para ahorrarnos tiempo.



03

Recursos adicionales

Recursos adicionales

FAQs

[https://docs.moodle.org/all/es/Acerca de Moodle FAQ](https://docs.moodle.org/all/es/Acerca_de_Moodle_FAQ)

Vídeos

[https://docs.moodle.org/all/es/Tutoriales de Moodle en video](https://docs.moodle.org/all/es/Tutoriales_de_Moodle_en_video)




Presentaciones

<https://docs.moodle.org/all/es/Presentaciones>

Blogs

<https://docs.moodle.org/37/en/Blogs>

Universitat Oberta
de Catalunya

 [UOC.universitat](https://www.facebook.com/UOC.universitat)
 [@UOCuniversitat](https://twitter.com/UOCuniversitat)
 [@uocuniversitat](https://www.instagram.com/uocuniversitat)

UOC