



Universitat Oberta
de Catalunya

Guia de Moodle UOC per a la implementació de wiki

PID_00270720

uoc.edu

Jesús Soro Sánchez



**Jesús Soro Sánchez**

Enginyer superior en Telecomunicacions per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i màster en Administració i Direcció d'Empreses per ESADE. Va treballar més de deu anys en el sector privat com a consultor i cap de projectes de sistemes d'informació. Des de 2005 exerceix com a responsable de sistemes d'informació en el sector públic.

L'encàrrec i la creació d'aquest recurs d'aprenentatge UOC han estat coordinats pel professor: Josep Cobarsí Morales (2020)

Primera edició: febrer 2020

© Jesús Soro Sánchez

Tots els drets reservats

© d'aquesta edició, FUOC, 2020

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Realització editorial: FUOC

Cap part d'aquesta publicació, incloent-hi el disseny general i la coberta, no pot ser copiada, reproduïda, emmagatzemada o transmesa de cap manera ni per cap mitjà, tant si és elèctric com químic, mecànic, òptic, de gravació, de fotocòpia o per altres mètodes, sense l'autorització prèvia per escrit dels titulars dels drets.

Índex

01. Per què usar Moodle?	4
1.1. Per què usar Moodle?	
1.2. Què és Moodle?	
1.3. Per a què usar una wiki?	
1.4. Característiques essencials de Moodle	
1.5. Característiques: administració dels usuaris	
1.5. Característiques: notificacions i missatges	
02. Interfície	11
2.1. Accedir al Moodle (Wiki) de la UOC	
2.2. Entrar a la Wiki de la PEC	
2.3. Crear una pàgina nova	
2.4. Menús de Moodle	
2.5. Edició general de la Wiki	
2.6. Afegir i eliminar pàgines	
2.7. Exemple de wikis PEC curs 2018-2019	
2.8. Hipervincles	
03. Recursos addicionals	22

01

Per què usar Moodle?

1.1. Per què usar Moodle?



Moodle està integrat com a eina al campus virtual de la UOC.

The screenshot shows a Moodle course page for "PEC4 - WIKI DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN". At the top, there are navigation tabs for "Evaluación" and "Recursos". Below the title, there are options to "Descargar en PDF", "Imprimir", and a status "¡Completada!". A progress bar shows the course is 20% complete. Below this, there are five boxes with course details: "Inicio: 22/05/19", "Entrega: 07/06/19", "Solución: 17/06/19", "Calificación: 17/06/19", and "Dedicación: 20%". A search bar at the bottom contains the text "Moodle (Wiki)". On the right side, there are sections for "VideoPEC" (with a message icon) and "Debat (amb fils de conversa)" (with a message icon and a count of 249 messages). A note below the message list says: "Para leer los mensajes, accede a la herramienta mediante el icono 'Ver todos', al lado del número de mensajes."

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) 249

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

1.2. Què és Moodle?

Moodle és una eina de gestió d'aprenentatge (LMS) o, més concretament, de *Learning Content Management* (LCMS), de **distribució lliure**, escrita en PHP. Pot ser instal·lada gratuïtament en gairebé qualsevol servidor web.

Com a aplicació web, admet gairebé qualsevol navegador web modern com a client. L'usuari haurà de comptar amb les extensions necessàries per visualitzar els vídeos, àudios i altres elements multimèdia pot contenir un curs.

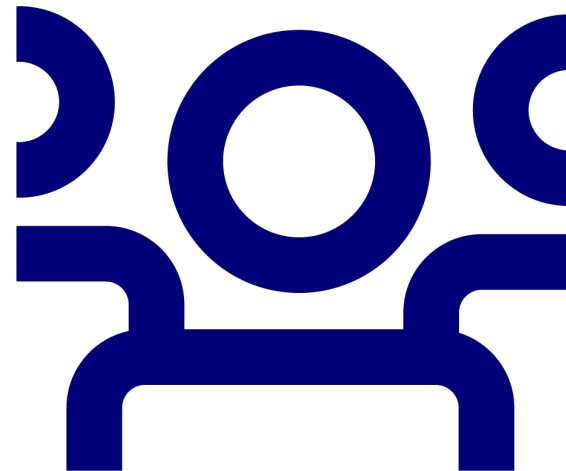
Està concebuda per ajudar els educadors a crear comunitats d'**aprenentatge en línia**. Moodle és usada en *blended learning*, educació a distància, classe invertida i diversos projectes d'*e-learning* a escoles, universitats, oficines i altres sectors.

La versió més recent és la 3.7.

1.3. Per a què usar una wiki?

Una **wiki** és una eina simple i flexible per a la col·laboració.

- Podem usar-la per a gairebé qualsevol cosa, des d'una simple llista d'adreces d'internet fins a construir enciclopèdies completes, com la Wikipedia, que és la wiki més gran del món.
- Són molt útils per a la col·laboració i l'aprenentatge.
- Un avantatge de la wiki és que totes les edicions són clarament visibles i reversibles.



1.4. Característiques essencials de Moodle

Interoperabilitat

Atès que aquest sistema es distribueix amb la llicència GNU, propicia l'intercanvi d'informació gràcies a la utilització dels estàndards oberts de la indústria per a implementacions web. Com que utilitza un llenguatge web, és possible executar-lo en diferents entorns.

Escalable

S'adapta a les necessitats que apareixen en el transcurs del temps i es pot utilitzar tant en organitzacions petites com en grans.

Personalitzable

Moodle es pot modificar d'acord amb els requeriments específics d'una institució o empresa. A més, inclou un panell de configuració mitjançant el qual es poden activar o canviar moltes de les seves funcionalitats.

Econòmic

Aquest sistema és gratuït, el seu ús no implica el pagament de llicències o altres mecanismes de pagament.

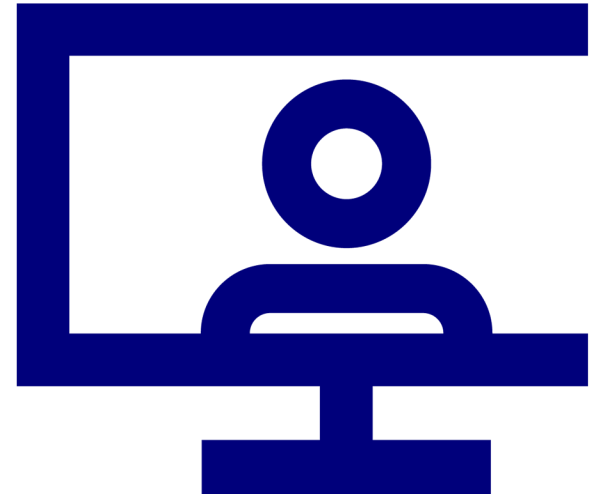
Segur

Implementa mecanismes de seguretat al llarg de tota la seva interfase.

1.5. Característiques: administració dels usuaris

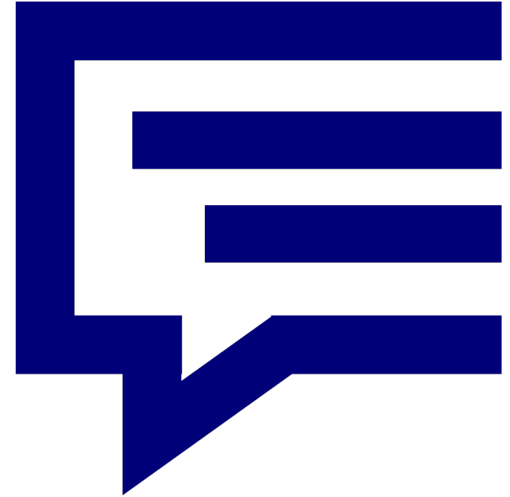
Amb Moodle, un «usuari» és un participant amb un rol determinat.

En successives versions i millores, els permisos associats a aquests rols s'han anat especialitzant. En essència, es tracta d'**administradors**, **professors** i **estudiants**. En el bloc d'administració del lloc, l'administrador pot autenticar usuaris, gestionar la configuració dels comptes i els rols o permisos. Des de l'administració del curs, es pot matricular estudiants o assignar professors. La gestió de comptes d'usuari ens permet veure la llista de participants o inscrits, configurar accions massives amb aquests (relatives als missatges, descàrregues, etc.) o afegir usuaris i predefinir camps per al seu perfil.



1.6. Característiques: notificacions i missatges

- La wiki ens pot avisar quan hàgim rebut missatges nous del professor i d'altres participants. Podem rebre alertes sobre noves publicacions en fòrums o tasques qualificades i moltes d'altres.
- Si l'administrador de Moodle ha configurat el lloc per a l'App Mobile, també podem rebre alertes al telèfon mòbil.
- Podem enviar missatges a persones des del menú de l'usuari > «Missatges». Els professors també poden afegir un **bloc de missatges** a la pàgina del curs per facilitar la tasca d'enviar missatges.



02

Interfície

2.1. Accedir 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

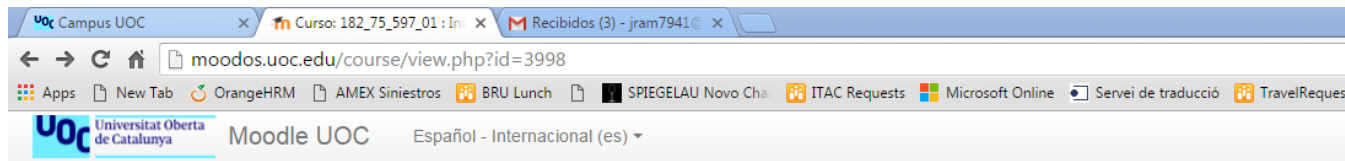
Debat (amb fils de conversa)

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 vegada dins del Moodle de la UOC, podràs entrar a la Wiki de la PAC.



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 pàgina nova

Una vegada s'hagi configurat la wiki, l'usuari farà clic a l'enllaç i arribarà a la pantalla següent per seleccionar el format: HTML, Caló (Creole) o NWiki, i a continuació clicarà en el botó «**Crear Pàgina**».

▼ 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

Menú de
navigació

The screenshot shows a Moodle course page for '182_75_597_02 : Integración de sistemas de información aula 2'. The page header includes the UOC logo, 'Moodle UOC', the language 'Español - Internacional (es)', and the user 'Jesús Soro Sánchez'. The breadcrumb trail is 'Página Principal > Mis cursos > 182_75_597_02 : Integración de sistemas de informa...'. A button 'Activar edición' is visible in the top right.

Two menus are highlighted with blue rounded rectangles:

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

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

Other elements on the page include 'Avisos' and 'Wiki_PEC4'.

Menú
d'administració

2.4. Menús de Moodle

Veure

La pestanya **Veure** de la part superior o l'enllaç del bloc de navegació ens permet als usuaris mostrar i veure la pàgina wiki.

Editar

La pestanya **Editar** de la part superior o l'enllaç del bloc de navegació permet als usuaris editar la pàgina wiki.

Comentaris

La pestanya **Comentaris** de la part superior o l'enllaç del bloc de navegació permet als usuaris veure i afegir comentaris sobre la wiki –quan els comentaris estan habilitats en el lloc.

Història

La pestanya **Història** de la part superior o l'enllaç del bloc de navegació permet als usuaris veure el que s'ha modificat a la wiki. Podem comparar les edicions clicant el botó «Comparar Seleccionats». Clica el botó «Restaurar» de la versió que vols restaurar si l'última edició és inadequada.

2.4. Menús de Moodle

Mapa

La pestanya **Mapa** de la part superior o l'enllaç del bloc de navegació permet als usuaris veure àrees de la wiki com la llista de pàgines (com s'observa en la imatge següent), pàgines pujades i pàgines òrfenes (són les que no estan enllaçades a cap part), etc.

Arxius

La pestanya **Arxius** de la part superior o l'enllaç del bloc de navegació permet als usuaris accedir a qualsevol arxiu que haguéssim afegit a la wiki. Solament el rol de professor pot, per defecte, afegir i gestionar arxius de la pestanya d'Arxius, però aquest pot permetre als estudiants que afegixin els seus i els gestionin amb una anul·lació de permís a la capacitat per Gestionar arxius de wiki (*capability mod/wiki:managefiles*) a qualsevol wiki en particular.

Administració

La pestanya **Administració** de la part superior o l'enllaç del bloc de navegació està disponible perquè els professors editin el curs. Els permet eliminar versions de la pàgina o pàgines seleccionades. Clicant el botó «**Llistar Totes**», llistarà totes les pàgines disponibles per eliminar-les. La primera pàgina de la wiki no pot ser eliminada.

2.5. Edició general de la Wiki

Hi ha diverses maneres d'editar pàgines, però el millor d'una wiki és que no es perd res. La versió antiga està allí i si algú canviés la versió de la pàgina, l'anterior seguirà estant allí.

Per editar, comentar i veure l'historial, es pot accedir des de les pestanyes de la part superior (1 en la imatge) i enllaços del bloc de navegació (2 en la imatge).

The screenshot displays a wiki interface. On the left is a navigation sidebar with a tree structure. The main content area shows a page titled 'Fiesta de fin de año' with a list of suggestions. Two red boxes and numbers highlight specific elements: a box labeled '1' is around the 'Editar' link in the top navigation bar, and a box labeled '2' is around the 'Editar' link in the sidebar navigation menu. A red line connects these two boxes.

Curso actual

- ▼ Nuevocurso001
 - ▶ Participantes
 - ▶ Insignias
 - ▶ General
 - ▶ Tópico 1
 - ▶ Tópico 2
 - ▶ Tópico 3
 - ▼ Wiki 001
 - Nuevo
 - Ver
 - **Editar** 2
 - Comentarios
 - Historia
 - Mapa
 - Archivos
 - Administración

Ver **Editar** 1 Comentarios Historia Mapa Archivos Administración

Versión imprimible

Fiesta de fin de año

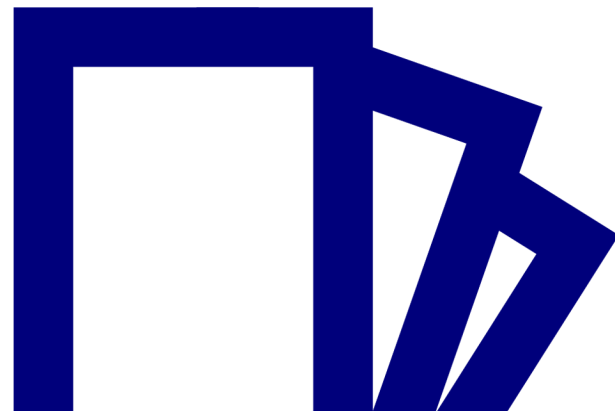
Sugerencias para la fiesta de fin de año:

- Noche de pizza
- Película y Cena
- Cena Baile

Marcas (tags):

2.6. Afegir i eliminar pàgines

- Escriurem el nom de la pàgina dins de claudàtors o parèntesis quadrats dobles. Podem previsualitzar-ho clicant el botó «Vista Prèvia», que hi ha al fons de la pantalla. Cliquem el botó per «Desar».
- Els professors i altres usuaris amb la capacitat mod/wiki:managewiki poden eliminar qualsevol pàgina o qualsevol versió de pàgina, exceptuant la primera, mitjançant l'enllaç cap a l'Administració del bloc de navegació o la pestanya **Administració**.



2.7. Exemple de wikis PEC curs 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](#)

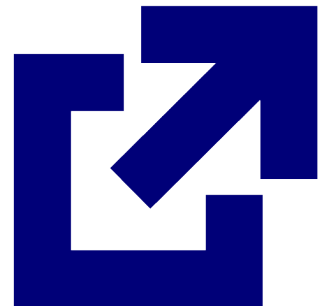
[Mobile Business Intelligence](#)

2.8. Hipervincles

Per navegar pàgines, necessitem crear els nostres propis hipervincles.

Afortunadament, és una tasca fàcil. Copia la URL de la part superior de la pàgina cap a un hipervincle d'una altra pàgina. Guardem el treball i l'hipervincle ja estarà activat. La Wiki va cap a aquesta pàgina.

Per exemple, si tenim una taula de continguts, a cada entrada podem tenir un enllaç cap a una pàgina en concret. Des de les altres pàgines, podem tenir un hipervincle de tornada que permeti tornar a la taula de continguts. Podem copiar i enganxar l'hipervincle de tornada a les altres pàgines per estalviar-nos temps.



03

Recursos addicionals

Recursos addicionals

FAQ

[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)




Presentacions

<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