

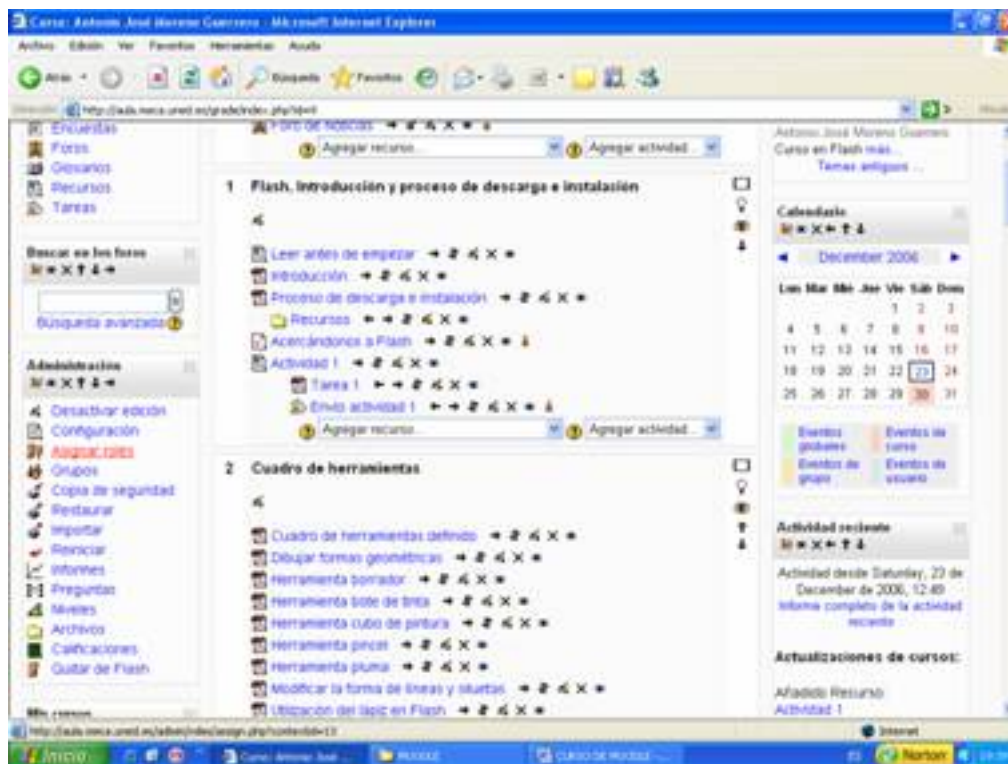
En esta tercera entrega aprenderás a establecer las calificaciones y a poner fotos en Moodle...

Elementos de evaluación. Cómo poner fotos en Moodle. Conclusiones

Elementos de evaluación.

Ahora que hemos concluido todo, vamos a empezar a establecer las calificaciones. Después de estar un buen rato probando diversas opciones y después de ir de un lado para otro de la página, parece ser que he dado con la tecla. Al principio no me salía la tabla de la calificaciones, por lo que al final he descubierto que debía de darme de alta como "secretaría administrativa", una y también como alumno del curso para probar de las dos maneras), he podido ver las calificaciones y empezar a establecer adecuadamente como quiero que sean mis calificaciones.

Para empezar me he tenido que dar de alta, para ello debo de ir a "asignar roles".



Pinchando encima nos sale la siguiente pantalla.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

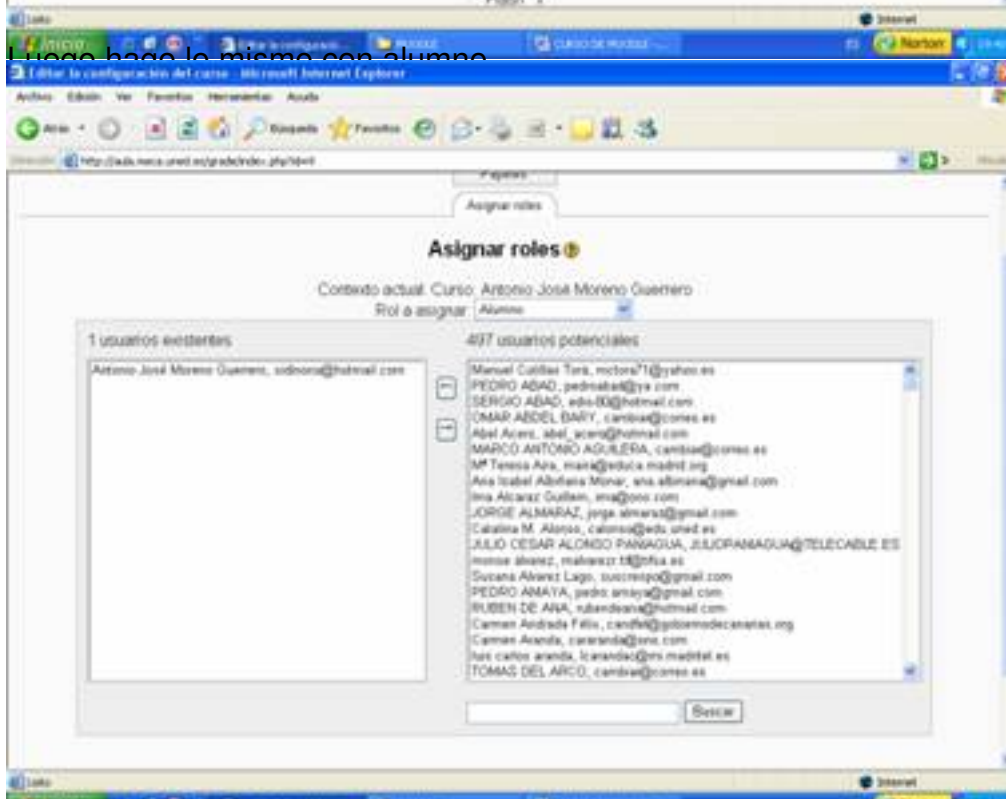
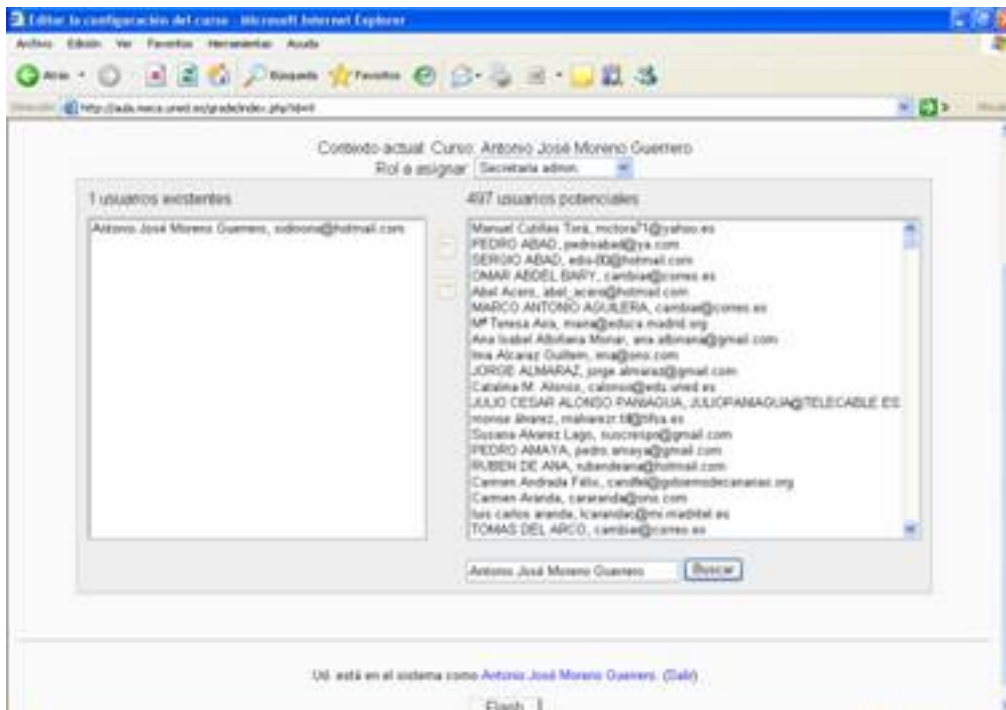
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Para empezar pincho en "secretaría admin.", luego busco mi nombre y lo añado a la lista de la izquierda, tal y como se refleja en la captura de pantalla.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

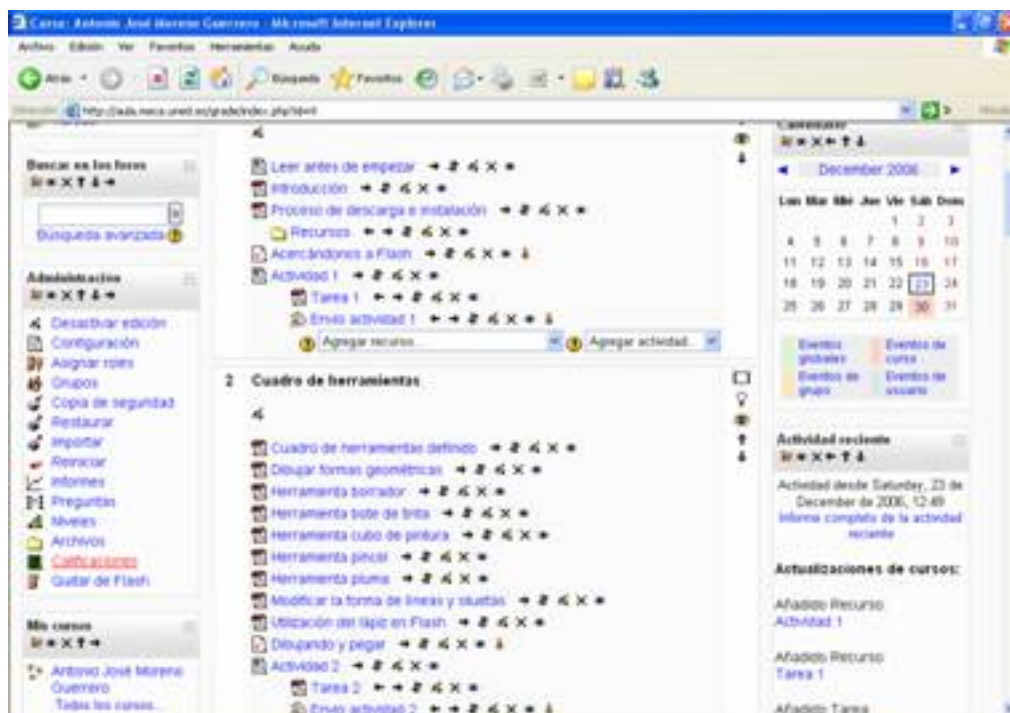


Una vez que he realizado esta acción, puedo ir a ver el apartado de calificaciones.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Dinchemos y nos sale la siguiente pantalla



Al hacer clic en el botón 'Calificar' se abre una pantalla de calificación de las actividades y se puede calificar a los estudiantes.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Viene a una mano ideando en cada uno de los cuestionarios elaborados.

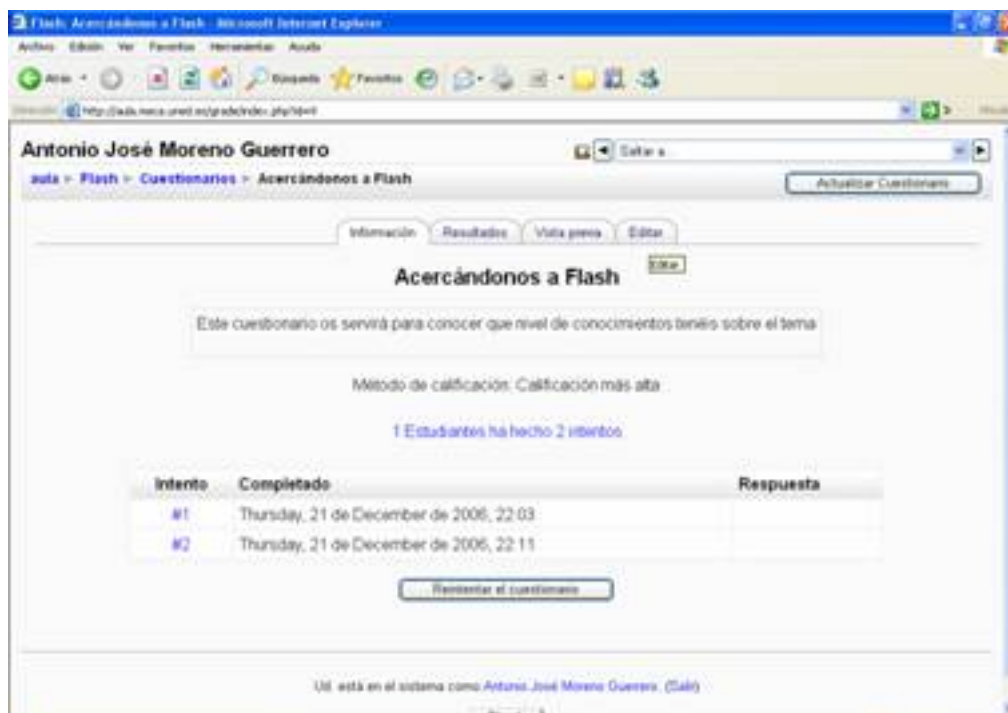


Tema	Nombre	Cuestionario cerrado	Intentos
1	Acerca de Flash		1 Estudiantes ha hecho 2 intentos
2	Dibujando y pegar		1 Estudiantes ha hecho 1 intentos
3	Sobre el escenario		
4	Símbolos		1 Estudiantes ha hecho 1 intentos
5	Biblioteca		1 Estudiantes ha hecho 1 intentos
6	Importar recursos		
7	Capas		
8	Texto		
9	Botones		
10	Sonidos		
11	Animaciones		
12	Escenas		
13	Publicación		
14	Diseño multimedia		
15	Cuestionarios de prueba		

En la pestaña de "editar".

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



The screenshot shows the Moodle interface for a questionnaire titled 'Acercándonos a Flash'. The user is logged in as 'Antonio José Moreno Guerrero'. The page has tabs for 'Información', 'Resultados', 'Vista previa', and 'Editar'. The 'Información' tab is active, showing the questionnaire title and a description: 'Este cuestionario os servirá para conocer que nivel de conocimientos tenéis sobre el tema'. It also displays the grading method: 'Método de calificación: Calificación más alta' and the number of attempts: '1 Estudiantes ha hecho 2 intentos'. A table shows the attempt history:

Intento	Completado	Respuesta
#1	Thursday, 21 de December de 2006, 22:03	
#2	Thursday, 21 de December de 2006, 22:11	

Below the table is a button 'Reintentar el cuestionario'. At the bottom, it says 'Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)'.

Veniendo 0 en el apartado de calificaciones tal y como sale en el ejemplo.



The screenshot shows the 'Editando Cuestionario' (Editing Questionnaire) page. The user is logged in as 'Antonio José Moreno Guerrero'. The page has tabs for 'Información', 'Resultados', 'Vista previa', and 'Editar'. The 'Editar' tab is active, showing the questionnaire title and a description: '1 Estudiantes ha hecho 2 intentos. Ya ha intentado contestar este cuestionario'. A table shows the questions and their grades:

Ordenar	#	Nombre de la pregunta	Escriba	Calificación	Acción
1	1	1	0	0	0, 46
2	2	1	0	0	0, 46
3	3	2	0	0	0, 46
4	4	3	0	0	0, 46
5	5	4	0	0	0, 46
6	6	5	0	0	0, 46
7	7	6	0	0	0, 46
8	8	7	0	0	0, 46
9	9	9	0	0	0, 46
10	10	10	0	0	0, 46

At the bottom, there is a 'Total 0' and a 'Calificación máxima 0' field, and a 'Guardar cambios' button.

Saliéndonos en la tabla de calificaciones de la siguiente manera.

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Preferencias hemos puesto a las siguientes características hemos establecido. En

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

Antonio José Moreno Guerrero

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

Ver calificaciones | Preferencias | Categorías | Pases | Calificar con letra | Excluir de calificación

Preferencias

Ocultar características ocultas

Mostrar calificaciones ponderadas:	solo a Profesores
Mostrar puntos:	a todos
Mostrar porcentajes:	solo a Profesores
Mostrar calificaciones con letra:	No
Calificación por letra:	Usar ponderación
Reimprimir cabeceras:	Ninguna
Mostrar elementos ocultos:	No

Guardar preferencias

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

Se le muestra el sistema de internet con las puntuaciones a los alumnos, el resto,

Categorías

Elemento de calificación	Categoría	Calif. máx.	Curva a	Credito extra
Envío actividad 1	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 2	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 3	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 4	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 5	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 6	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 7	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 8	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 9	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 10	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 11	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 12	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 13	Actividades	10	10	☐
Envío actividad 14	Actividades	10	10	☐

calificación final de cada una de las actividades. Después de haber clicado en ella

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

Envío actividad 7: Actividades, 10, 10, ☐

Envío actividad 8: Actividades, 10, 10, ☐

Envío actividad 9: Actividades, 10, 10, ☐

Envío actividad 10: Actividades, 10, 10, ☐

Envío actividad 11: Actividades, 10, 10, ☐

Envío actividad 12: Actividades, 10, 10, ☐

Envío actividad 13: Actividades, 10, 10, ☐

Envío actividad 14: Actividades, 10, 10, ☐

Añadir categoría:

Eliminar categoría:

Nota: Si se atribuye un crédito extra a todos los ítems de una categoría, se eliminarán del cálculo de la calificación, por lo que no existirá una puntuación total.

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

Antonio José Moreno Guerrero

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

auto > Flash > Calificaciones > Pesos

Pesos

Categoría	Peso	Descartar X más bajas	Puntos bonif	Ocultar
Sin categorizar	0.00	0	0	☐
Actividades	100.00	0	0	☐

El peso total es igual a 100

Nota: Si usa "descartar x más bajas", la calificación asume que todos los ítems de la categoría tienen el mismo valor en puntos. Si dichos valores difieren, los resultados serán impredecibles.

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

The image consists of two screenshots of the Moodle course editor interface, showing the process of editing a course topic.

The top screenshot displays the "Informe de tema 15" (Topic 15 report) editor. The interface includes a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Herramientas, Ayuda) and a toolbar with various editing tools. The main content area contains a rich text editor with the text "Y para terminar..." and a "Guardar cambios" (Save changes) button at the bottom. The user is logged in as "Antonio José Moreno Guerrero" and is editing "tema 15".

The bottom screenshot shows the course structure view. It lists activities under the heading "14 Diseño multimedia". The activities listed are: "Generar un proyecto", "La acción getURL", "Crear un proyector web a partir de un swf", "Diseño multimedia", "Actividad 14", "Tarea 14", "Envío actividad 14", and "Ejemplo actividad 14". Each activity has a set of icons for editing. Below these activities, there is a section for "15 Y para terminar..." which includes "Autoevaluación de la asignatura", "Flash", "Glosario Flash", and "Flash". At the bottom of the page, there is a "Página Principal" (Home page) link.

Si pinchamos en "autoevaluación" nos sale.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

Título de la consulta: Autoevaluación de la asignatura

Texto de la consulta: Puedo capturar el aprendizaje en la asignatura como...

Consulta 1: Muy bueno Limite: 1

Consulta 2: Bueno Limite: 1

Consulta 3: Aceptable Limite: 1

Consulta 4: Regular Limite: 1

Restringir la respuesta a este periodo: ☐

Limitar el número de respuestas permitidas: Inhabilitado

Modo Mostrar: Mostrar inmediatamente

Publicar resultados: No mostrar los resultados a los alumnos

Privacidad de los resultados: Publicar resultados de forma anónima, sin mostrar los nombres de los alumnos

Permitir la actualización de la consulta: No

Mostrar columna con las no respondidas: No

Modo de grupo: No hay grupos

Visible: Mostrar

Guardar cambios Cancelar

Usted está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

Si pinchamos en la "edición de Flash", que es una encuesta encontramos lo siguiente.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

Antonio José Moreno Guerrero

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero (Salir)

aula > Flash > Encuestas > Flash > Editando Encuesta

Actualizar Papeles

Actualizando Encuesta en tema 15

Nombre de la encuesta: Flash

Tipo de encuesta: COLEGE (Actual)

Modo de grupo: No hay grupos

Visible: Mostrar

Guardar cambios Cancelar

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero (Salir)

Flash |

Antonio José Moreno Guerrero

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero (Salir)

aula > Flash > Encuestas > Flash (Editando información)

Nombre: Flash

Texto de introducción:

El propósito de esta encuesta es apelar a entender hasta qué punto la presentación resuelve/uno de esta unidad le facilitó el aprendizaje.

Cada una de las 14 declaraciones siguientes le interroga acerca de su experiencia en esta unidad.

No hay respuestas 'correctas' o 'erróneas', nosotros estamos interesados sólo en su opinión. Está seguro de que sus respuestas serán tratadas con el alto grado de confidencialidad y que no afectará a su valoración.

Guardar cambios

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero (Salir)

Flash |

Le sigo dando a  y me sale la siguiente pantalla.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

Antonio José Moreno Guerrero

auto > Flash > Encuestas > Flash

Actualizar Encuesta

Ver las respuestas a la encuesta 0

El propósito de esta encuesta es ayudarnos a entender hasta qué punto la presentación online de esta unidad le facilitó el aprendizaje.

Cada una de las 24 declaraciones siguientes le interroga acerca de su experiencia en esta unidad.

No hay respuestas "correctas" o "erróneas", nosotros estamos interesados sólo en su opinión. Está seguro de que sus respuestas serán tratadas con un alto grado de confidencialidad y que no afectarán a su votación.

Sus respuestas, pensadas cuidadosamente, nos ayudarán a mejorar la manera en que esta unidad se presentará en el futuro.

Muchas gracias.

Relevancia

En esta unidad online

	Cal. nunca	Baja res.	Alguna res.	A menudo	Cal. siempre
1 mi aprendizaje se centra en asuntos que me interesan	☐	☐	☐	☐	☐
2 lo que aprendo es importante para mi práctica profesional	☐	☐	☐	☐	☐
3 aprendo cómo mejorar mi práctica profesional	☐	☐	☐	☐	☐
4 lo que aprendo tiene relación con mi práctica profesional	☐	☐	☐	☐	☐

Pantalla continuación de la anterior

Pensamiento reflexivo

En esta unidad online

	Cal. nunca	Baja res.	Alguna res.	A menudo	Cal. siempre
5 Pienso críticamente sobre cómo aprendo	☐	☐	☐	☐	☐
6 Pienso críticamente sobre mis propias ideas	☐	☐	☐	☐	☐
7 Pienso críticamente sobre la ideas de otros estudiantes	☐	☐	☐	☐	☐
8 Pienso críticamente sobre las ideas que leo	☐	☐	☐	☐	☐

Interactividad

En esta unidad online

	Cal. nunca	Baja res.	Alguna res.	A menudo	Cal. siempre
9 Explico mis ideas a otros estudiantes	☐	☐	☐	☐	☐
10 Pido a otros estudiantes que me expliquen sus ideas	☐	☐	☐	☐	☐
11 otros estudiantes me piden que explique mis ideas	☐	☐	☐	☐	☐
12 otros estudiantes responden a mis ideas	☐	☐	☐	☐	☐

Pantalla continuación de la anterior.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle survey. The survey is titled 'Apoyo de compañeros' and 'Interpretación'. It contains two sections of questions, each with a table of response options.

Apoyo de compañeros

En esta unidad online...

	Car. nombre	Raza. red	Alguna red	A. Anónimo	Car. anónimo
17 otros estudiantes me animan a participar.	☐	☐	☐	☐	☐
18 los otros estudiantes elogian mi contribución.	☐	☐	☐	☐	☐
19 otros estudiantes valoran mi contribución.	☐	☐	☐	☐	☐
20 los otros estudiantes empatizan con mis esfuerzos por aprender.	☐	☐	☐	☐	☐

Interpretación

En esta unidad online...

	Car. nombre	Raza. red	Alguna red	A. Anónimo	Car. anónimo
21 entiendo bien los mensajes de otros estudiantes	☐	☐	☐	☐	☐
22 los otros estudiantes entienden bien mis mensajes.	☐	☐	☐	☐	☐
23 Entiendo bien los mensajes del tutor	☐	☐	☐	☐	☐
24 el tutor entiende bien mis mensajes.	☐	☐	☐	☐	☐

25 ¿Cuánto tiempo le llevó completar este cuestionario?

26 ¿Tiene algún otro comentario?

[Haz clic aquí para revisar y continuar](#)

The screenshot shows the completion page of the survey. It displays the user's name, the survey title, and a message of thanks.

Antonio José Moreno Guerrero

Ud. está en el sistema como [Antonio José Moreno Guerrero](#) (Salir)

[Inicio](#) > [Flash](#) > [Encuestas](#) > [Flash](#) > [Encuesta guardada](#)

Gracias por responder a esta encuesta, Antonio José

[Continuar](#)

Ud. está en el sistema como [Antonio José Moreno Guerrero](#) (Salir)

[Inicio](#)

Repasamos con los usuarios y podemos seguir con nuestra labor en el curso que estamos creando.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

Actualizar Glosario en tema 15

Nombre: Glosario Flash

Descripción:
Vamos a establecer un Glosario Flash entre todos para facilitar nuestro conocimiento sobre el tema

Entradas por página: 10

Tipo de glosario: Glosario secundario

Permitir entradas duplicadas: No

Permitir comentar las entradas: No

Permitir vista inmersión: No

Estado de aprobación por defecto: [dropdown]

Formato de muestra de entradas: Simple, estilo diccionario

Mostrar enlace Especial: [dropdown]

Mostrar alfabético: [dropdown]

Mostrar enlace TODAS: [dropdown]

Editar siempre: No

Permitir calificar las entradas: ☐ Usar calificaciones:
Usarios: Todos profesores pueden calificar las entradas
Calificación: Puntuación de conocimiento separada y controlada
☐ Restringir las calificaciones a las entradas cuando las fechas estén en este rango:
Desde: 21 de Diciembre de 2007 A: 21 de Diciembre de 2007

Visible: Mostrar

Guardar cambios

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

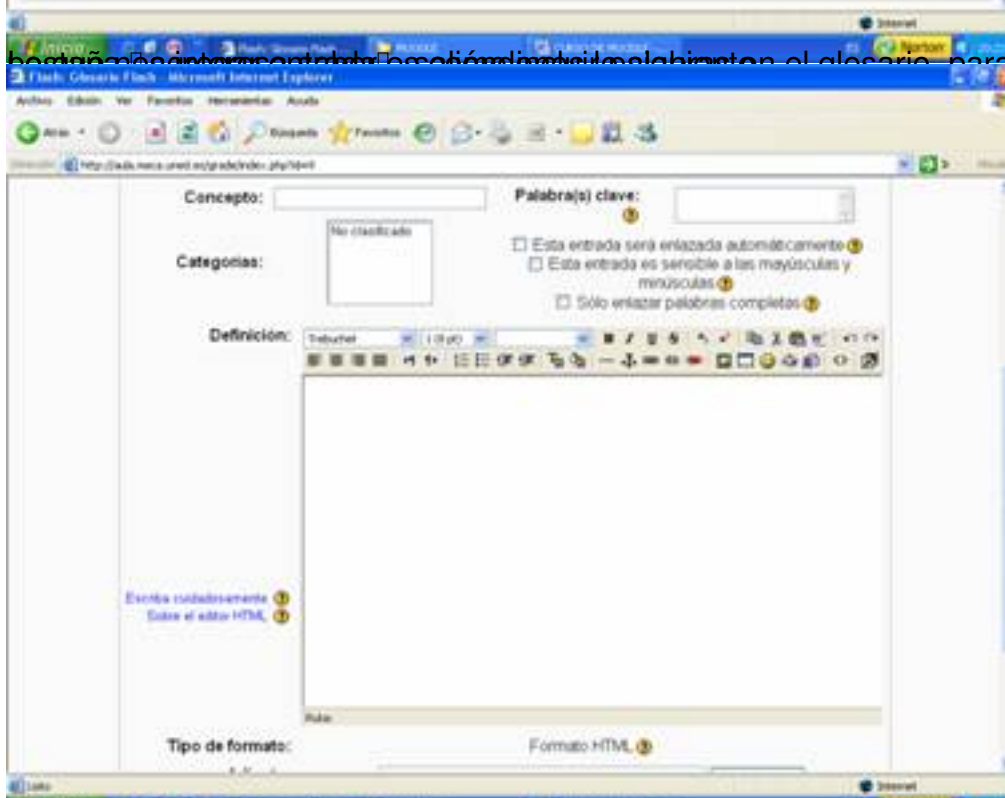
Flash

Le damos a "Actualizar Glosario" y nos aparece la siguiente pantalla. El cual le hemos puesto "Glosario Flash", la

Le damos a "guardar cambios" y nos aparece la siguiente pantalla.

Continuación Curso Moodle

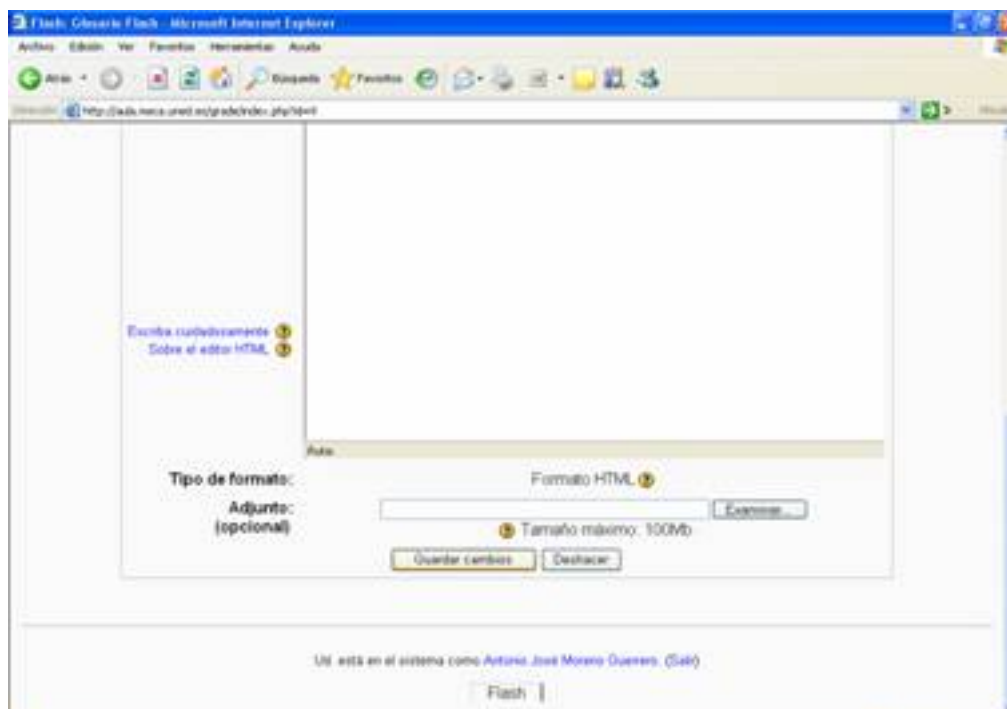
Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Una vez que se ha creado la entrada, se puede eliminar o modificar. Para ello, nos vamos a la

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Entonces, como nosotros hemos definido el "Flash" para poner un ejemplo, saliendo de la siguiente



Respecto con el Chat, le damos a "editar" para ver que características hemos puesto.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

Flash: Editando Chat - Microsoft Internet Explorer

Archivo Editar Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Inicio > Flash > Chats > Flash > Editando Chat

Actualizar Papeles

Actualizando Chat en tema 15

Nombre de la sala: Flash

Texto introductorio:
Tratemos entre todos cuestiones sobre Flash

Próxima cita: 28 December 2006 20:25

Repetir sesiones: No publicar horas de chat

Guardar sesiones pasadas: 30 días

Todos pueden ver las sesiones pasadas: No

Modo de grupo: No hay grupos

Visible: Mostrar

Guardar cambios Cancelar

Ud. está en el sistema como Antonio José Moreno Guerrero. (Salir)

Flash

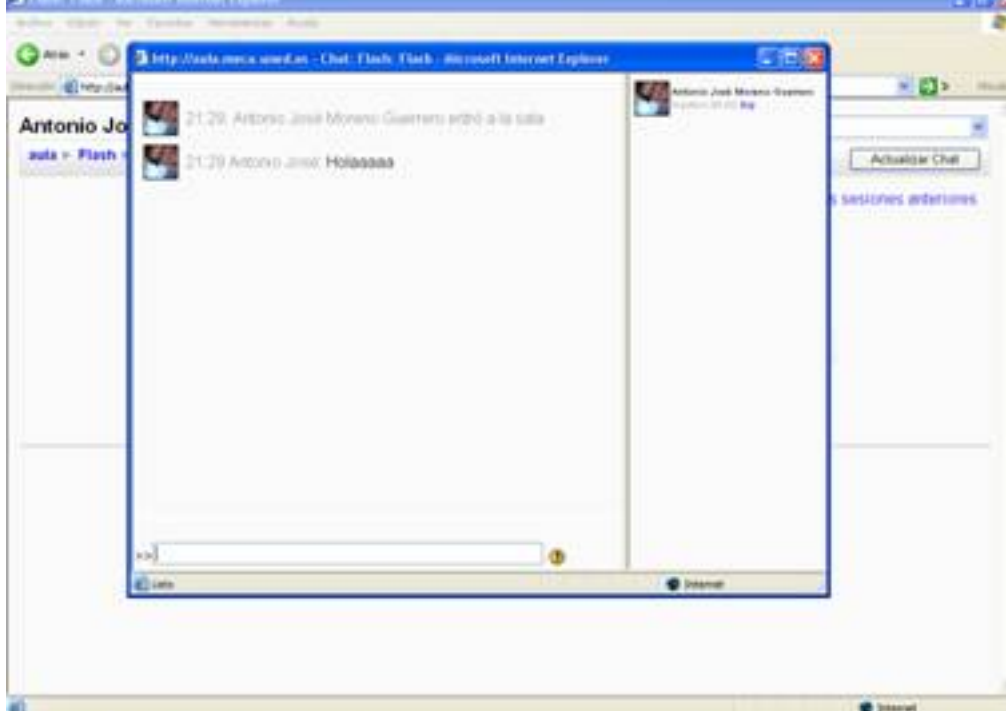
Le damos a y nos sale la siguiente ventana.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Entramos en el Chat aunque como podréis ver, estoy yo solo.

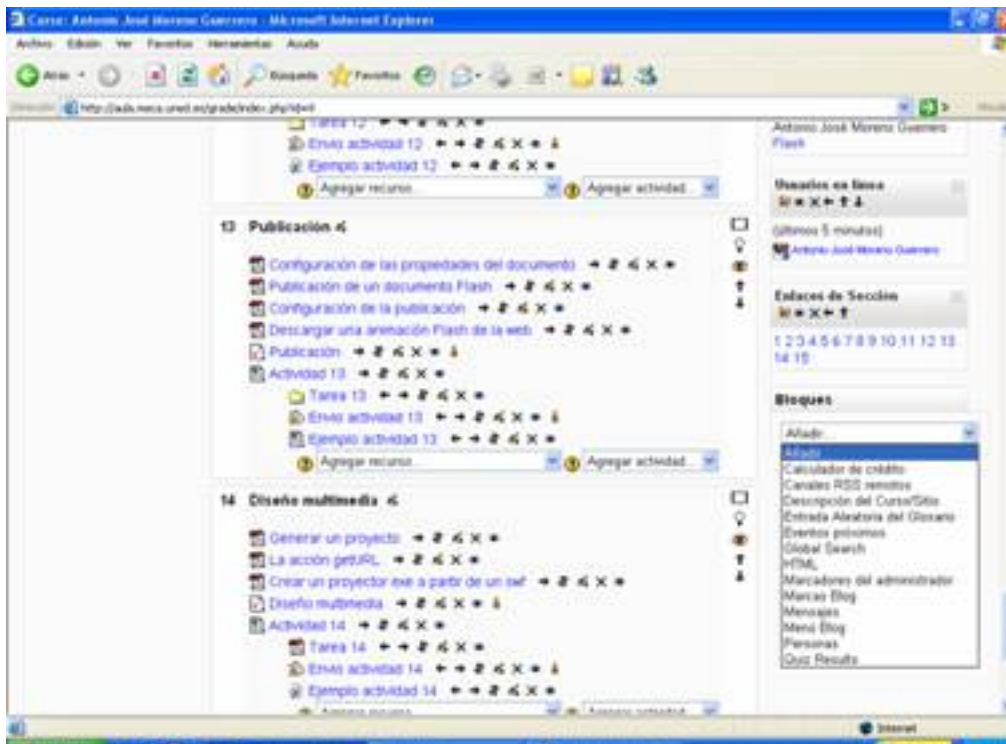


Algunas de ellas han aparecido en la lista de las preguntas que se han hecho en las sesiones de las que soy moderador.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Ver los contenidos de los blogs y personalizar nuestra página principal de cursos Flash, por lo que se recomienda al autor de la página que se registre en la siguiente manera:

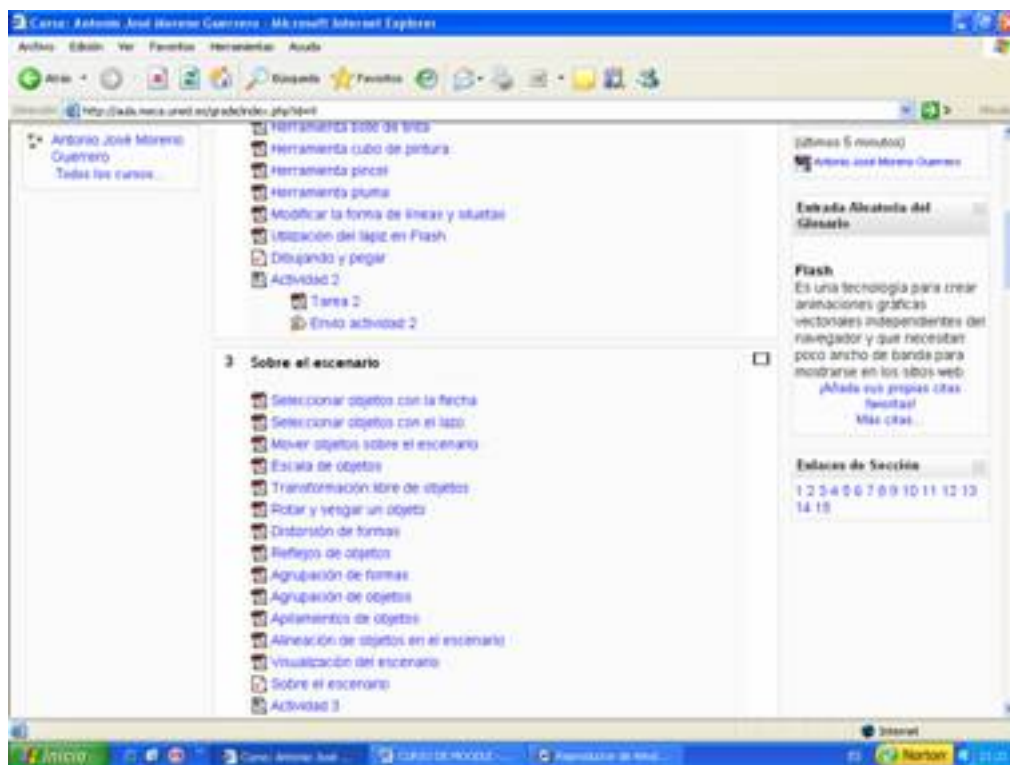


Página continuación de la anterior.

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno

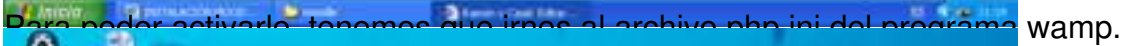
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Poner fotos en Moodle

Para hacer eso, debemos de tener instalado el paquete gd, puesto que por defecto lo tenemos sin instalar:

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33

```

C:\php>php -h
php: E:\bin\php.exe Ver 5.6.0
#####
If you wish to have an extension loaded automatically, use the following
syntax:
    extension=module_name.extension

For example, on windows:
    extension=mysqli.dll
... or under unix:
    extension=mysqli.so

note that it should be the name of the module only; no directory information
needs to go here.. specify the location of the extension with the
extension_dir directive above.

;windows extensions
;NOTE that ODBC support is built in, so no dll is needed for it.
;
;extension=php_abstring.dll
;extension=php_bz2.dll
;extension=php_curl.dll
;extension=php_curl.dll
;extension=php_dba.dll
;extension=php_dbase.dll
;extension=php_ldap.dll
;extension=php_gd2.dll
;extension=php_gettext.dll
;extension=php_gmp.dll
;extension=php_imap.dll
;extension=php_interbase.dll
;extension=php_intl.dll
;extension=php_jpeg.dll
;extension=php_mysql.dll
;extension=php_mysqli.dll
;extension=php_pdo_mysql.dll
;extension=php_pdo_pgsql.dll
;extension=php_pgsql.dll
;extension=php_posix.dll
;extension=php_readline.dll
;extension=php_redis.dll
;extension=php_redis.dll
;extension=php_sqlite3.dll
;extension=php_tidy.dll
;extension=php_xsl.dll
;extension=php_xmlrpc.dll
;extension=php_xslt.dll
;extension=php_zip.dll

```

~~La limpieza del interior de la bodega ayudará a disminuir las semillas que están~~ delante de extensión y

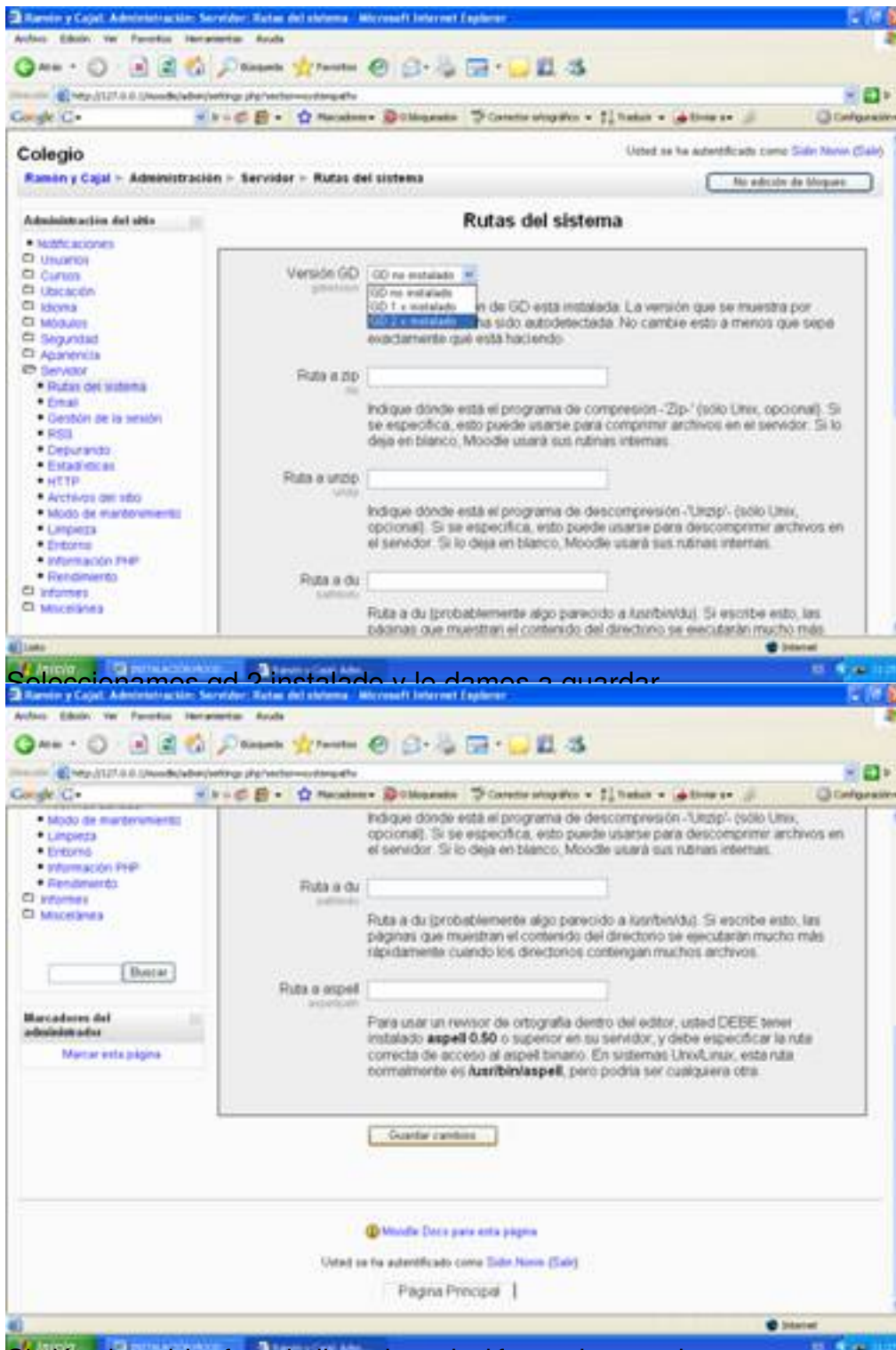
```
php -Bac de m&eacute;tode
```

```
Adwin Ekan Fomda Ve Ayala  
:::~::~:  
  
If you wish to have an extension loaded automatically, use the following  
syntax:  
  
extension=modulename.extension  
  
For example, on windows:  
  
extension=mysqli.dll  
... or under unix:  
  
extension=mysqli.so  
  
Note that it should be the name of the module only; no directory information  
needs to go here. Specify the location of the extension with the  
extension_dir directive above.  
  
;Windows Extensions  
;Note that ODBC support is built in, so no dll is needed for it.  
  
extension=php_mbstring.dll  
extension=php_bz2.dll  
extension=php_cpdf.dll  
extension=php_curl.dll  
extension=php_dba.dll  
extension=php_dbase.dll  
extension=php_ldap.dll  
extension=php_gd2.dll  
extension=php_gettext.dll  
extension=php_gmp.dll  
extension=php_intl.dll  
extension=php_mysql.dll  
extension=php_mysqli.dll  
extension=php_openssl.dll  
extension=php_pdo_mysql.dll  
extension=php_pdo_pgsql.dll  
extension=php_pdo_sqlite.dll  
extension=php_pgsql.dll  
extension=php_posix.dll  
extension=php_readline.dll  
extension=php_redis.dll  
extension=php_redis.dll  
extension=php_scoped_ldap.dll  
extension=php_session.dll  
extension=php_shmop.dll  
extension=php_sockets.dll  
extension=php_sqlite3.dll  
extension=php_tidy.dll  
extension=php_xmlrpc.dll  
extension=php_xsl.dll  
extension=php_yaml.dll  
extension=zip.dll
```

Al hacer clic en el ícono de la plataforma dentro del cuadro administrador

Continuación Curso Moodle

Escrito por Antonio José Moreno
Miércoles, 05 de Diciembre de 2007 13:33



Opciones de configuración de la lista de usuarios, podemos observar que ya tenemos habilitada la

Conclusiones

Personalmente, una vez analizado la plataforma en profundidad he llegado a las siguientes conclusiones:

- La plataforma Moodle tiene un entorno gráfico más llamativo presentando a golpe de vista todos los contenidos, exámenes, etc.
- La plataforma Moodle tiene muchas opciones a nivel de exámenes, puesto que permite crear cuestionarios, preguntas y permite el envío de archivos, además de presentar claros ejemplos de cómo poder llevar a cabo las actividades de envío, pudiendo valorar correctamente los aspectos teóricos y prácticos.
- Moodle es gratuita.
- La plataforma Moodle permite la subida de distintos formatos de archivos, haciendo más fácil la tarea docente.

4.- Bibliografía.

- Educación o-n-line. WebCT □ Moodle. http://aula.meca.uned.es/file.php/3/Educacion_ON_Line/Documentacion-Moodle.pdf
- Wikipedia. Definición Moodle. <http://es.wikipedia.org/wiki/Moodle>
- Wikipedia. Definición WebCT. <http://es.wikipedia.org/wiki/WebCT>
- Página principal de Moodle. <http://moodle.org/course/view.php?id=11>
- Gonzáles Boticario, Jesús y Gaudioso Vázquez, Elena (2001) *Aprender y formar en Internet* Madrid : Paraninfo.
- Unidad de Virtualización Académica. *Guía práctica de WebCT*. Madrid. UNED