

# Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

Edison Proaño - Fenasefge

# Objetivos

- Valorar cuándo realizar la migración a Moodle 2.3
- Establecer qué información deseamos migrar
- Conocer qué requisitos se necesitan para la migración a Moodle 2.3



Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

# Lo nuevo de Moodle 2.3

blog

comentarios

repositorios

drag&drop

filtros

X2

grado de avance del curso

actividades condicionales

bloques

\*banco de preguntas

\*rubricas

\*taller

\*cuestionarios

\*libro

\*wiki

## Valoración para realizar la migración a Moodle 2.3

- Vanguardia tecnológica
- Optimización del código
- Facilita del desarrollo de plugins
- Mayor personalización de entornos gráficos
- Integración con herramientas de terceros (WS)
- Mejor conexión con la base de datos
- Nuevos bloques
- Actividades condicionales y duplicado de actividades
- Drag & Drop
- Libros, tareas...



Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

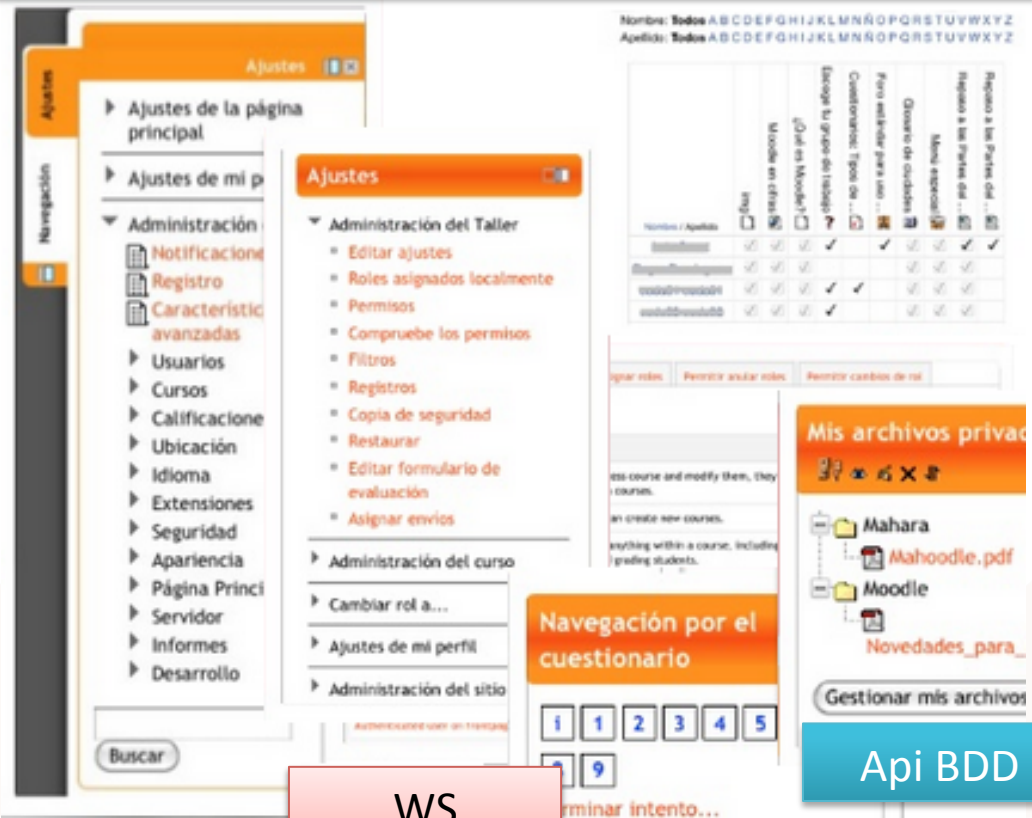
## Qué información migrar a Moodle 2.3

- Rol
  - Administrador
  - Profesor
  - Alumno
  - Desarrollador\*

gráficos

WS

Api BDD



The screenshot displays the Moodle 2.3 administration interface. On the left, a navigation menu includes 'Ajustes' (Settings) and 'Administración' (Administration). The 'Ajustes' section is expanded, showing options like 'Ajustes de la página principal', 'Ajustes de mi perfil', and 'Administración del Taller'. The 'Administración del Taller' section is further expanded, listing tasks such as 'Editar ajustes', 'Roles asignados localmente', 'Permisos', 'Comprobar los permisos', 'Filtros', 'Registros', 'Copia de seguridad', 'Restaurar', 'Editar formulario de evaluación', and 'Asignar envíos'. On the right, a user management table is visible, with columns for 'Nombre / Apellido', 'Identificación', 'Registrado', 'Permisos', and 'Acciones'. Below the table, there are sections for 'Mis archivos privados' (My private files) and 'Navegación por el cuestionario' (Questionnaire navigation). At the bottom, there are buttons for 'Buscar' (Search), 'WS' (Web Services), and 'Api BDD' (Database API).

Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

# Requisitos

Requisito	Moodle 1.9	*Moodle 2.0, 2.1, 2.2	Moodle 2.3
Versión PHP	5.2.8	5.3.2	5.3.8
MySQL	5.0	5.2	5.5
Apache	2.2.2	2.2.8	2.2.8
Navegador	Firefox 3, Explorer 7, Safari 3, Chrome 4, Opera 4	Firefox 3, Explorer 7, Safari 3, Chrome 4, Opera 4	Firefox 4, Explorer 8, Safari 5, Chrome 11, Opera 9
Año	2008-2011	2010-2011	2012-2013


\* Las versiones 2.0 y 2.1 en la actualidad no tienen soporte por la Comunidad Moodle, es recomendable actualizar a Moodle 2.3

## Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico



## Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

# Migración a Moodle 2.3



**Word**



**Personas**

Participantes

**Administración**

- Activar edición
- Configuración
- Asignar roles
- Calificaciones
- Grupos
- Copia de seguridad
- Restaurar
- Importar
- Reiniciar
- Informes

**Diagrama semanal**

Guía para iniciar

Word ► Administración ► Copia de seguridad del curso ► Word (Word)

**Copia de seguridad del curso: Word (Word)**

Incluir Todos/Ninguno Todos/Ninguno

<input checked="" type="checkbox"/> Tareas	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Actualiza tu Perfil	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Tarea - Atajos de tecla	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Chats	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Chat Microsoft Word	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Foros	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Foro Social	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Foro Técnico	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Cartelera Informativa	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Etiquetas	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Un poco de historia ...	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Cuestionarios	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Test	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Recursos	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Guía para iniciar	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Presentación del Formador	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Actividades de Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Curso Microsoft Word 2007	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Introducción a Microsoft Word - Temario	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Video Aprendiendo a ingresar a Microsoft Word	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Un poco de historia	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Video Microsoft Word	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Un recorrido por el curso	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Nómina de Aprobados	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Certificado de Aprobación	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Encuestas	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario
<input checked="" type="checkbox"/> Encuesta	<input checked="" type="checkbox"/> Datos de usuario

**Usuarios** Curso

**Registros** No

**Archivos del usuario** Sí

**Archivos del curso** Sí

**Archivos del sitio usados en este curso** Sí

**Historias de calificación** No

**Copia de seguridad de las asignaciones de rol de estos roles**

- Administrador
- Creador de curso
- Profesor
- Profesor sin permiso de edición
- Estudiante
- Invitado
- Usuario autenticado

Todos/Ninguno

Continuar Cancelar

**Copia de seguridad del curso: Word (Word)**

**Nombre:** copia\_de\_seguridad-word-20130514-1744.zip

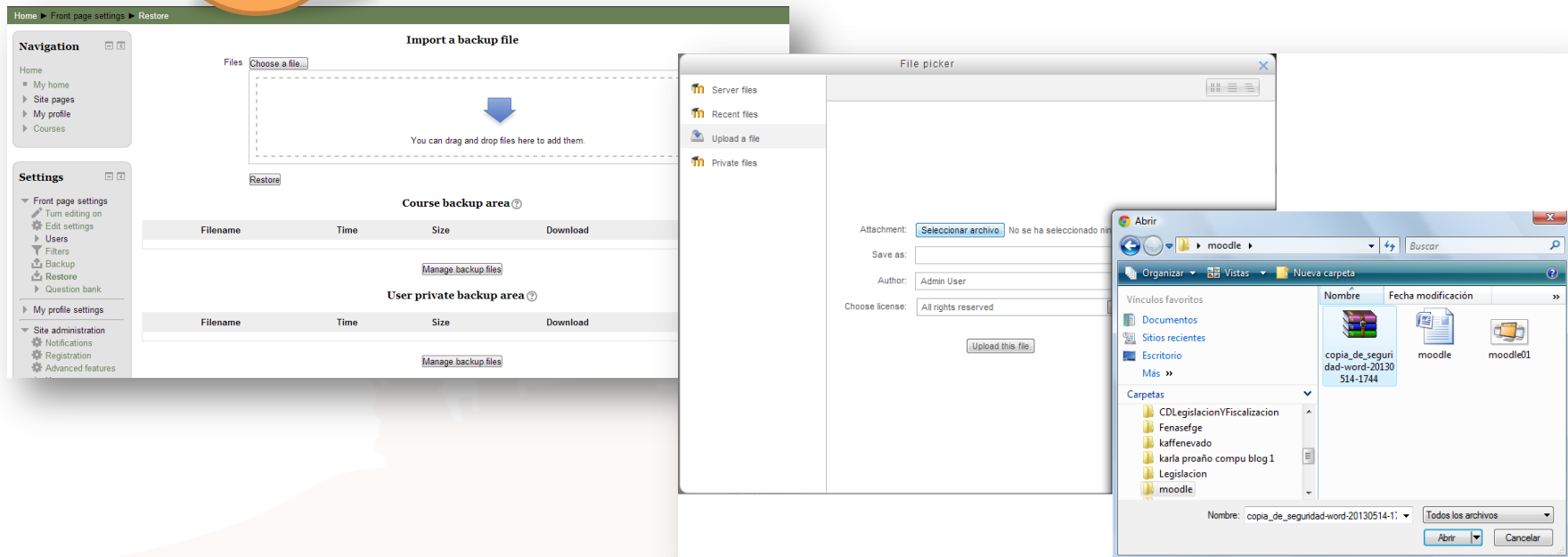
**Detalles de la copia de seguridad:**



## Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

# Migración a Moodle 2.3

Moodle  
2.3



The screenshot illustrates the Moodle 2.3 migration process. It shows the 'Restore' page in the Moodle administration interface, which includes a navigation menu and settings. The main content area is titled 'Import a backup file' and features a 'Choose a file...' button and a dashed box for file upload. Below this, there are sections for 'Course backup area' and 'User private backup area', each with a table for backup files and a 'Manage backup files' link. Overlaid on this are two windows: a 'File picker' window showing a list of files and an 'Abrir' (Open) window showing a file explorer view of the 'moodle' directory. The file explorer shows a folder named 'moodle' and a file named 'copia\_de\_seguridad-word-20130514-1744'.

Home ► Front page settings ► Restore

**Navigation**

- Home
- My home
- Site pages
- My profile
- Courses

**Settings**

- Front page settings
  - Turn editing on
  - Edit settings
- Users
- Filters
- Backup
- Restore
- Question bank
- My profile settings
- Site administration
  - Notifications
  - Registration
  - Advanced features

**Import a backup file**

Files [Choose a file...](#)

You can drag and drop files here to add them.

[Restore](#)

**Course backup area**

Filename	Time	Size	Download
----------	------	------	----------

[Manage backup files](#)

**User private backup area**

Filename	Time	Size	Download
----------	------	------	----------

[Manage backup files](#)

**File picker**

Attachment: [Seleccionar archivo](#) No se ha seleccionado ningún archivo.

Save as:

Author: Admin User

Choose license: All rights reserved

[Upload this file](#)

**Abrir**

Organizar Vistas Nueva carpeta

Vinculos favoritos

- Documentos
- Sitios recientes
- Escritorio
- Más >>

Carpetas

- CDI Legislación y Fiscalización
- Fenasefge
- kaffenevado
- karla proañó compu blog 1
- Legislación
- moodle

Nombre: copia\_de\_seguridad-word-20130514-1744

Todos los archivos

[Abrir](#) [Cancelar](#)

## Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

# Migración a Moodle 2.3

Moodle  
2.3

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

### Backup details

The selected file is not a standard Moodle backup file. The restore process will try to convert the backup file into the standard format and then restore it.

Format Moodle 1

Type Course

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

Course settings

Course name

Course short name

Course start date

Select All / None

Section	Item	User data
Section 0	Guía para iniciar	No
	Presentación del Formador	No
	Actividades de Evaluación	No
	Foro Social	No
Section 1	Foro Técnico	No
	Cartelera Informativa	No
Section 1	Curso Microsoft Word 2007	No
	Introducción a Microsoft Word - Temario	No
	Actualiza tu Perfil	No
	Video Aprendiendo a ingresar a Microsoft Word	No
Section 3	Tarea - Atajos de tecla	No
	Un recorrido por el curso	No
Section 2	Encuesta	No
	Nómina de Aprobados	No
Section 2	Certificado de Aprobación	No
	Un poco de historia ...	No
Section 4	Un poco de historia	No
	Video Microsoft Word	No
Section 4	Chat Microsoft Word	No
	Test	No
Section 4		No

Previous Cancel Next

## Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

# Migración a Moodle 2.3

Moodle  
2.3

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

**Backup details**

The selected file is not a standard Moodle backup file. The restore process will try to convert the backup file into the standard format and then restore it.

Format	Moodle 1
Type	Course

[Continue](#)

**Settings**

- Site pages
- My profile
- Courses
- Front page settings
  - Turn editing on
  - Edite settings
- Users
- Filers
- Backup
- Restore
- Question bank
- My profile settings
- Site administration
  - Notifications
  - Registration
  - Advanced features
  - Users
  - Courses
  - Guests
  - Location
  - Language
  - Plugins
  - Security
  - Appearance
  - Front page settings
  - Front page roles
  - Front page filters
  - Front page backup
  - Front page restore
  - Front page questions
  - Server
  - Reports
  - Development
  - Assignment upgrade helper
  - Question engine upgrade helper

**Course settings**

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

Course name: Word  
 Course short name: Word  
 Course start date: 1 December 2012  
 Select: All / None

Section	Item	User data
Section 0	Guía para iniciar	No
	Presentación del Formador	No
	Actividades de Evaluación	No
	Foro Social	No
	Foro Técnico	No
Cartelera Informativa		No
		No
Section 1	Curso Microsoft Word 2007	No
	Introducción a Microsoft Word - Tema 1	No
	Actualiza tu Perfil	No
	Video Aprendiendo a ingresar a Microsoft Word	No
Tarea - Atajos de tecla		No
		No
Section 3	Un recordio por el curso	No
	Encuesta	No
Nómina de Aprobados		No
		No
Certificado de Aprobación		No
		No
Section 2	Un poco de historia	No
	Un poco de historia	No
	Video Microsoft Word	No
	Chat Microsoft Word	No
Test		No
		No
Section 4		No
		No

[Previous](#) [Cancel](#) [Next](#)

1. Confirm ▶ 2. Destination ▶ 3. Settings ▶ 4. Schema ▶ 5. Review ▶ 6. Process ▶ 7. Complete

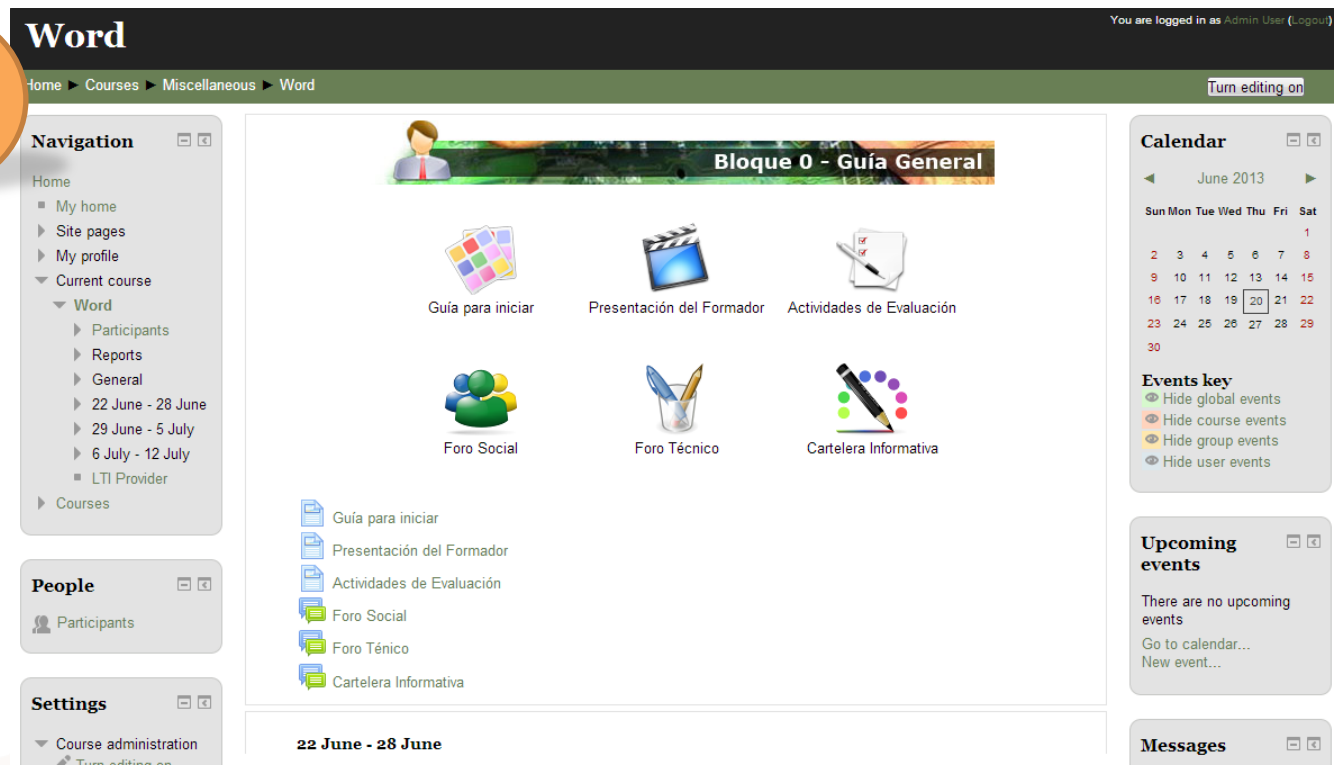
The course was restored successfully, clicking the continue button below will take you to view the course you restored.

[Continue](#)

Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

## Migración a Moodle 2.3

Moodle  
2.3



The screenshot shows a Moodle course page for 'Word'. The page is titled 'Word' and shows the user is logged in as 'Admin User'. The course is located at 'Home > Courses > Miscellaneous > Word'. The page features a navigation menu on the left with options like 'My home', 'Site pages', 'My profile', and 'Current course'. The main content area is titled 'Bloque 0 - Guía General' and contains several activity icons: 'Guía para iniciar', 'Presentación del Formador', 'Actividades de Evaluación', 'Foro Social', 'Foro Técnico', and 'Cartelera Informativa'. A list of activities is shown below the icons. The right sidebar contains a calendar for June 2013, an 'Events key', 'Upcoming events' (none shown), and 'Messages'.

Word

You are logged in as Admin User (Logout)

Turn editing on

Home > Courses > Miscellaneous > Word

Navigation

- Home
  - My home
  - Site pages
  - My profile
  - Current course
    - Word
      - Participants
      - Reports
      - General
      - 22 June - 28 June
      - 29 June - 5 July
      - 6 July - 12 July
      - LTI Provider
  - Courses

People

- Participants

Settings

- Course administration
  - Turn editing on

Bloque 0 - Guía General

Guía para iniciar

Presentación del Formador

Actividades de Evaluación

Foro Social

Foro Técnico

Cartelera Informativa

Guía para iniciar

Presentación del Formador

Actividades de Evaluación

Foro Social

Foro Técnico

Cartelera Informativa

22 June - 28 June

Calendar

June 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Events key

- Hide global events
- Hide course events
- Hide group events
- Hide user events

Upcoming events

There are no upcoming events

Go to calendar...

New event...

Messages

## Migración de Moodle 1.9 a 2+ un enfoque estratégico

# Finalizando

### Recomendaciones:

- Revisar cada uno de los contenidos y actividades migradas y especialmente los nuevos aspectos como: cuestionarios, tareas, foros, libros, etc
- Identificar problemas y proponer soluciones
- Proponer mejoras y formación
- Diseñar el front-end institucional
- Instalar las versiones más actualizadas y corregidas (2.x+)

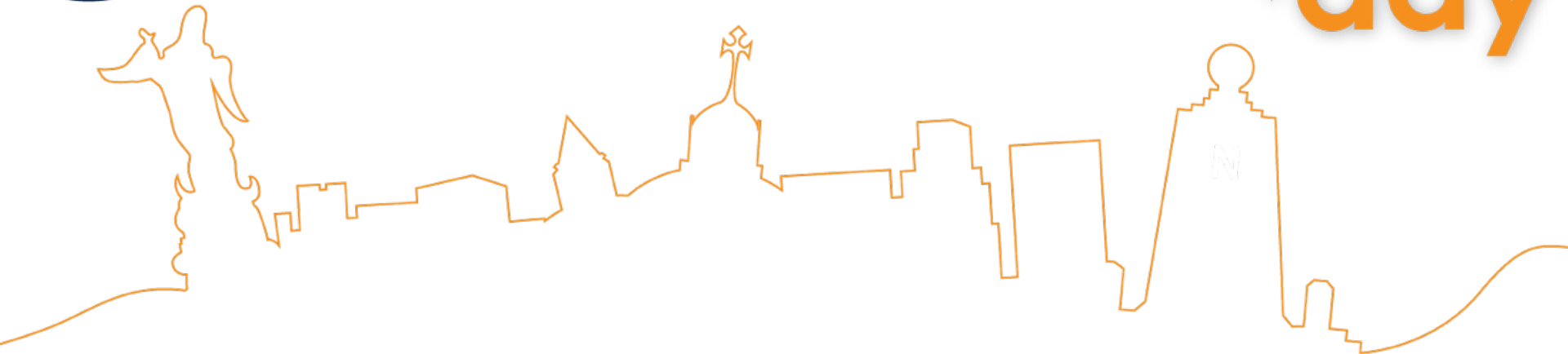
### Conclusiones

- Desde la versión Moodle 2.3 es posible cargar la información de Moodle 1.9
- No requiere de complementos o plugins adicionales
- Al migrar las actividades debe comprobar que todos los archivos gráficos estén en sus correspondientes carpetas, caso contrario las imágenes se perderán en el nuevo sitio
- La versión de Moodle 2.3 presta muchas funcionalidades y por el momento es estable y la Comunidad Moodle sigue actualizando.





moodle  
day



# Gracias

Edison Proaño - Fenasefge

0992263038

[sistemas.edisonproanio@gmail.com](mailto:sistemas.edisonproanio@gmail.com)

