



# INSTITUTO PROVINCIAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (IPAP)

---

2022

**IPAP**

SUBSECRETARÍA DE EMPLEO  
PÚBLICO Y GESTIÓN DE BIENES

MINISTERIO DE JEFATURA  
DE GABINETE DE MINISTROS



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

# FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN VIRTUAL

Docente: Tomás Barbieri

# Clase 5 - Actividades y recursos

En este módulo veremos todas las actividades y recursos que podremos agregar en un curso, desde foros, archivos, wikis, cuestionarios, tareas y más herramientas.

# Actividades y recursos

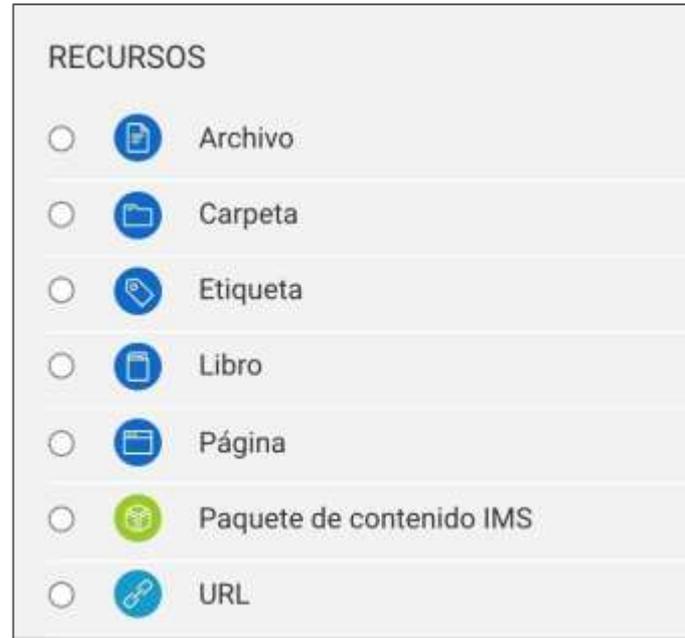
Las actividades y recursos son herramientas que nos permiten generar cursos dinámicos y lograr una interacción en el aula de diferentes formas.

En particular las **actividades** corresponden a herramientas que tiene el docente para que los alumnos interactúen entre si o con el docente, generen actividades o sean evaluados.

Los **recursos** refieren a los contenidos de la clase que los alumnos podrán acceder. Pueden ser archivos, enlaces u otras herramientas.

# Recursos

Estos son los posibles recursos para añadir dentro de un curso. Veamos uno por uno para que sirven y cómo podríamos crearlos.



# Archivos

Corresponde a un archivo que se suba en la plataforma:

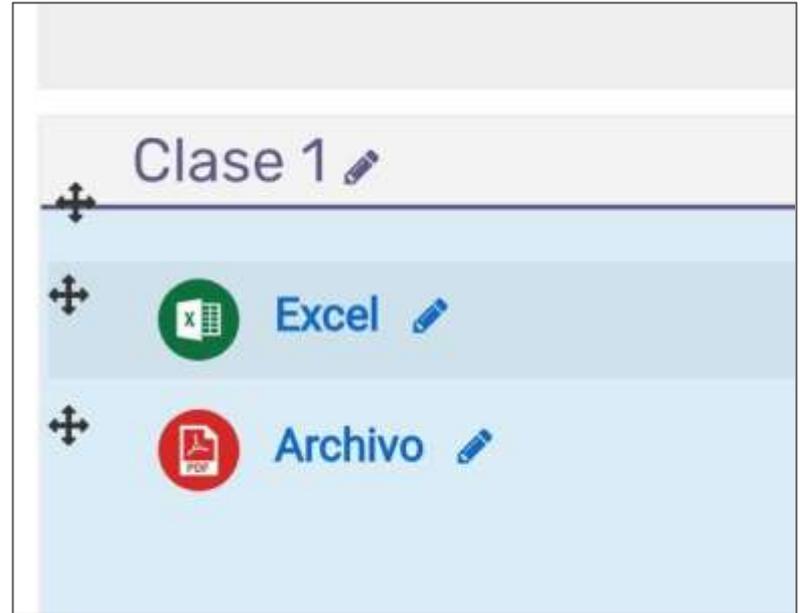
Podrían ser PDF's, archivos word, presentaciones de power point, archivos de texto, imágenes, videos y más herramientas.

Son los recursos principales de un aula.



# Archivos

En este ejemplo subí dos archivos a la clase 1



# Carpeta

Las carpetas nos permiten agrupar archivos en un bloque que nos permita simular una carpeta de una computadora.

Puede utilizarse por ejemplo para poner todo un material que esta relacionado, o también para crear una bibliografía.



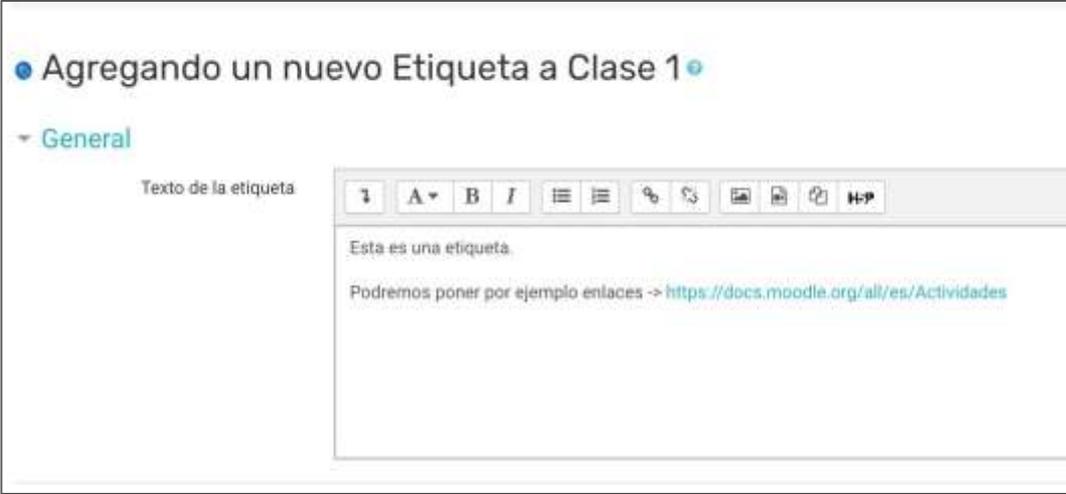
# Carpeta

Por ejemplo al crear una carpeta para la bibliografía con dos PDF adentro



# Etiqueta

Permite agregar texto al curso entre diferentes recursos para aclarar cosas o agregar enlaces.



• Agregando un nuevo Etiqueta a Clase 1 •

▾ General

Texto de la etiqueta

Esta es una etiqueta.

Podremos poner por ejemplo enlaces -> <https://docs.moodle.org/all/es/Actividades>

The screenshot shows a Moodle interface for adding a new label to a class. The title is 'Agregar un nuevo Etiqueta a Clase 1'. Under the 'General' tab, there is a text area labeled 'Texto de la etiqueta'. The text area contains the text 'Esta es una etiqueta.' followed by a line of text: 'Podremos poner por ejemplo enlaces -> https://docs.moodle.org/all/es/Actividades'. The URL is displayed as a blue hyperlink. Above the text area is a rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, and help.

# Libro

Permite agregar un material de tal forma que permite agregar capítulos tal como funcionan los libros.

Podría generarse de esta forma para poner tutoriales, paso a paso, o colocar el recurso como si fuese un libro.

• Agregando un nuevo Libro a Clase 1 •

▾ General

Nombre <sup>?</sup>

Descripción

Muestra la descripción en la página del curso <sup>?</sup>

▾ Apariencia

Numeración del capítulo <sup>?</sup>

Diseño de navegación <sup>?</sup>

Títulos personalizados <sup>?</sup>

# Libro

Podríamos ir agregando capítulos con el contenido de cada uno.

Libro 1

▼ Añadir un nuevo Capítulo

Título del Capítulo <sup>?</sup>

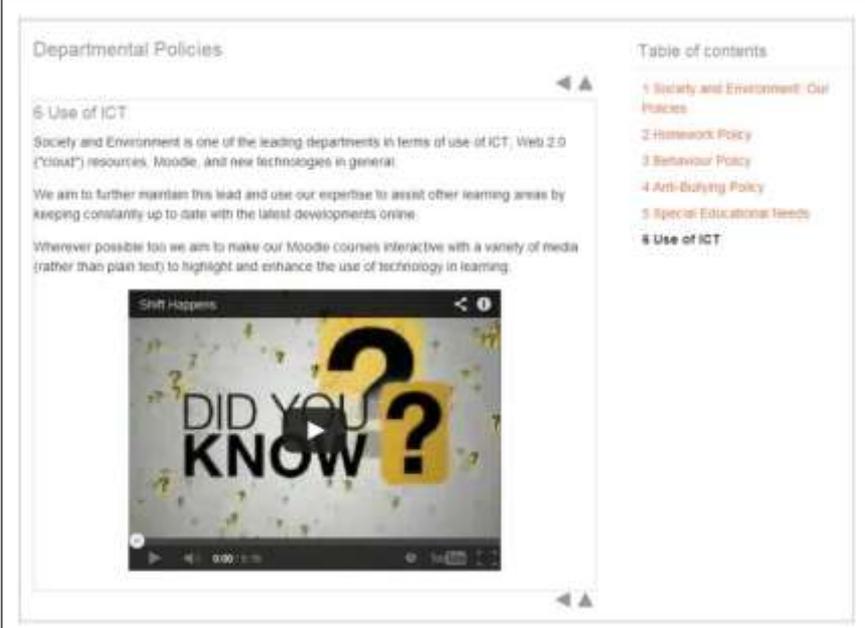
Subcapítulo  (Disponible una vez que el primer capítulo se haya creado)

Contenido <sup>?</sup>



# Libro

En este ejemplo de la documentación oficial, muestra la tabla de contenidos del lado derecho (capítulos) y el contenido del lado izquierdo



The screenshot displays a Moodle page titled "Departmental Policies". On the right side, there is a "Table of contents" menu with the following items:

- 1 Society and Environment: Our Policies
- 2 Homework Policy
- 3 Behaviour Policy
- 4 Anti-Bullying Policy
- 5 Special Educational Needs
- 6 Use of ICT

The left side of the page shows the content for "6 Use of ICT". The text reads:

Society and Environment is one of the leading departments in terms of use of ICT, Web 2.0 ("cloud") resources, Moodle, and new technologies in general.

We aim to further maintain this lead and use our expertise to assist other learning areas by keeping consistency up to date with the latest developments online.

Whenever possible too we aim to make our Moodle courses interactive with a variety of media (rather than plain text) to highlight and enhance the use of technology in learning.

Below the text is a video player titled "Shift Happens" with a video thumbnail showing the text "DID YOU KNOW?" and a large question mark.

# Página

La página permite armar un contenido parecido a un libro pero un solo capítulo.

Permite también embeber código HTML para poner herramientas más complejas.

En el contenido va lo que se va mostrar.

The screenshot shows a web interface titled "Agregando un nuevo Página a Clase 1". It features two main sections: "General" and "Contenido".

**General Section:**

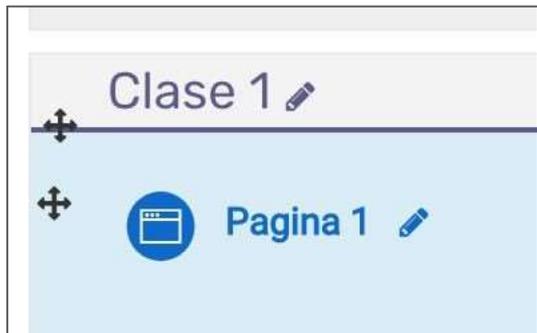
- Nombre:** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Descripción:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold (B), italic (I), list (ul), link (link icon), unlink (unlink icon), image (image icon), video (video icon), and help (H-P).
- Muestra la descripción en la página del curso

**Contenido Section:**

- Contenido de la página:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold (B), italic (I), list (ul), link (link icon), unlink (unlink icon), image (image icon), video (video icon), and help (H-P).

# Página

Aquí armé una página simple con una sola oración.



## Pagina 1

Contenido de la pagina 1

Última modificación: jueves, 13 de agosto de 2020, 17:14

# Paquete de contenido IMS

Permite subir un paquete de archivos con el formato IMS y que la plataforma lo visualice correctamente.

[https://docs.moodle.org/all/es/Paquete\\_de\\_contenido\\_IMS](https://docs.moodle.org/all/es/Paquete_de_contenido_IMS)



The screenshot shows the Moodle interface for adding a new IMS content package to a course. The title is "Agregando un nuevo Paquete de contenido IMS a Clase 1". The form is divided into two sections: "General" and "Contenido".

**General**

- Nombre:** A text input field.
- Descripción:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, list, link, unlink, and help.
- Muestra la descripción en la página del curso

**Contenido**

- Paquete de archivos:** A section with a "Seleccionar un archivo" button and the text "Tamaño máximo para archivos nuevos: 8MB".
- A dashed box containing a blue downward arrow and the text "Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos".

# URL

Permite agregar un link externo a la plataforma y ponerle un título



● Agregando un nuevo URL a Clase 1

▾ General

Nombre <sup>?</sup>

URL externa <sup>?</sup>

Descripción

Muestra la descripción en la página del curso <sup>?</sup>

A screenshot of the Moodle 'Agregar un nuevo URL' form. The form is titled 'Agregando un nuevo URL a Clase 1'. It has a 'General' section. The 'Nombre' field contains 'Link a recurso URL'. The 'URL externa' field contains 'https://docs.moodle.org/all/es/Recurso\_URL' and has a 'Seleccione un enlace...' button. Below the URL field is a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, list, link, unlink, and help. The 'Descripción' field is empty. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Muestra la descripción en la página del curso'.

# Actividades

Estas son todas las actividades posibles a incluir, veremos una por una para que las podemos utilizar.

-  Auto-selección de grupo
-  Base de datos
-  Certificado personalizado
-  Chat
-  Consulta
-  Contenido interactivo
-  Cuestionario
-  Encuesta
-  Encuesta
-  Encuestas predefinidas
-  Foro
-  Glosario
-  Herramienta Externa

-  Lección
-  Paquete SCORM
-  Taller
-  Tarea
-  Wiki

# Auto selección de grupo

Permite a los estudiantes poder organizarse en grupos, crear una contraseña y administrar determinadas actividades o comunicaciones con ese grupo.



A screenshot of a web interface titled "Agregando un nuevo Auto-selección de grupo a Clase 1". The interface is in Spanish and shows a form for creating a new auto-selection group. The form has a "General" tab selected. It includes a "Nombre" (Name) field, a "Descripción" (Description) field with a rich text editor toolbar, and a checkbox for "Muestra la descripción en la página del curso" (Show description on the course page). Below these are two rows of date pickers for "Permitir apuntarse desde" (Allow sign-up from) and "Permitir apuntarse hasta" (Allow sign-up until), each with a "Habilitar" (Enable) checkbox. At the bottom, there is a "Seleccionar grupo desde el agrupamiento" (Select group from the grouping) dropdown menu set to "Todos los grupos" (All groups).

# Base de datos

Permite crear en conjunto entre el docente y los alumnos una base de datos.

Es necesario definir una estructura e ir agregando registros.

Es una herramienta compleja pero puede ser muy útil



The screenshot shows a web interface for managing a database. At the top, the title 'Base de datos 1' is displayed. Below the title, there is a navigation bar with several buttons: 'Ver lista', 'Ver individual', 'Buscar', 'Añadir entrada', 'Exportar', 'Plantillas', 'Campos', and 'Ajustes previos'. The 'Campos' button is currently selected. The main content area contains the following text: 'No hay campos definidos para esta base de datos. Por favor, agregue algunos' and 'Por favor, cree alguno debajo o elija un conjunto predefinido para empezar.' Below this text, there is a section for creating a new field, labeled 'Crear un nuevo campo', with a dropdown menu showing 'Elegir...'. At the bottom, there is a section for setting the default sorting, labeled 'Campo de ordenación por defecto', with two dropdown menus: 'Tiempo añadido' and 'Ascendente', and a blue 'Guardar' button.

# Certificado personalizado

Permite generar una herramienta para armar certificados dentro del curso.

Se generan PDF de forma automática y pueden enviarse por mail a los participantes.

The screenshot shows a web interface for configuring a course certificate. The title is 'Certificado de curso'. It features several input fields for customization: 'Nombre' (set to 'Certificado de curso'), 'Ancho' (210), 'Altura' (297), 'Margen izquierdo' (0), and 'Margen derecho' (0). There is a 'Background image' dropdown menu and an 'Añadir elemento' button. Below these are 'Guardar cambios' and 'Guardar cambios y previsualizar' buttons. At the bottom, there is a 'Cargar plantilla' section with a 'Gestionar plantillas' link and a dropdown menu showing 'Certificado customizado - Autoasistidos' with a 'Cargar' button.

# Chat

Es una herramienta muy interesante que permite generar un encuentro sincrónico entre estudiantes y docentes mediante un chat.

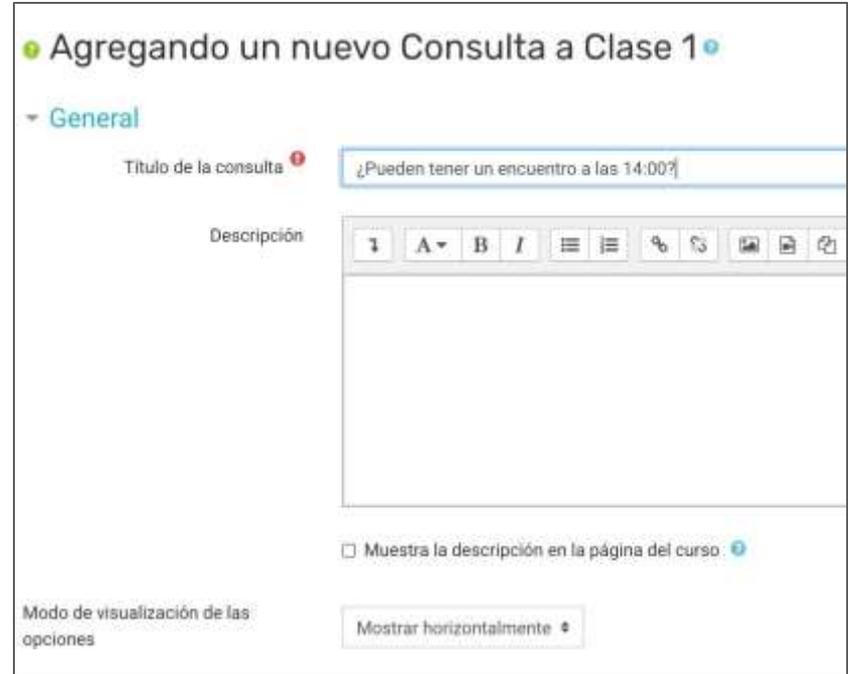
Obviamente tiene las limitaciones de un chat, pero puede servir para evacuar dudas en tiempo real

The image shows a web interface for configuring a chat for a class. The title is "Agregando un nuevo Chat a Clase 1". Under the "General" section, there is a field for "Nombre de la sala" (Room name) with the value "Chat entre alumnos" and a red information icon. Below it is a "Descripción" (Description) field with a rich text editor toolbar containing icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, and other functions. A checkbox "Muestra la descripción en la página del curso" is present. The "Sesiones" (Sessions) section includes a "Próxima cita" (Next session) field with a date and time picker set to "13 agosto 2020 17:49". There is also a "Repetir/publicar tiempo de las sesiones" (Repeat/post session times) dropdown menu set to "No publicar horas de chat". At the bottom, there are two checkboxes: "Guardar sesiones pasadas" (Save past sessions) and "Nunca borrar mensajes" (Never delete messages).

# Consulta

Permite al docente hacer una consulta simple al conjunto de personas del curso y que haya un par de opciones para responder.

Por ejemplo, coordinar un encuentro sincrónico entre una serie de opciones.



The screenshot shows a web interface for adding a new consultation to a class. The title is "Agregando un nuevo Consulta a Clase 1". Under the "General" tab, there is a "Titulo de la consulta" field with the text "¿Pueden tener un encuentro a las 14:00?". Below this is a "Descripción" field with a rich text editor toolbar. At the bottom, there is a checkbox "Muestra la descripción en la página del curso" and a "Modo de visualización de las opciones" dropdown menu set to "Mostrar horizontalmente".

# Contenido interactivo

Esta herramienta permite agregar un contenido especial (interactivo) dentro de las opciones que ofrece la plataforma.

Tiene varias opciones, como videos interactivos, multiple choice, Quiz, Arrastrar sobre palabras.



# Cuestionario

El cuestionario, que se profundiza en la clase específica de cuestionarios, permite armar un cuestionario justamente con un conjunto de preguntas.

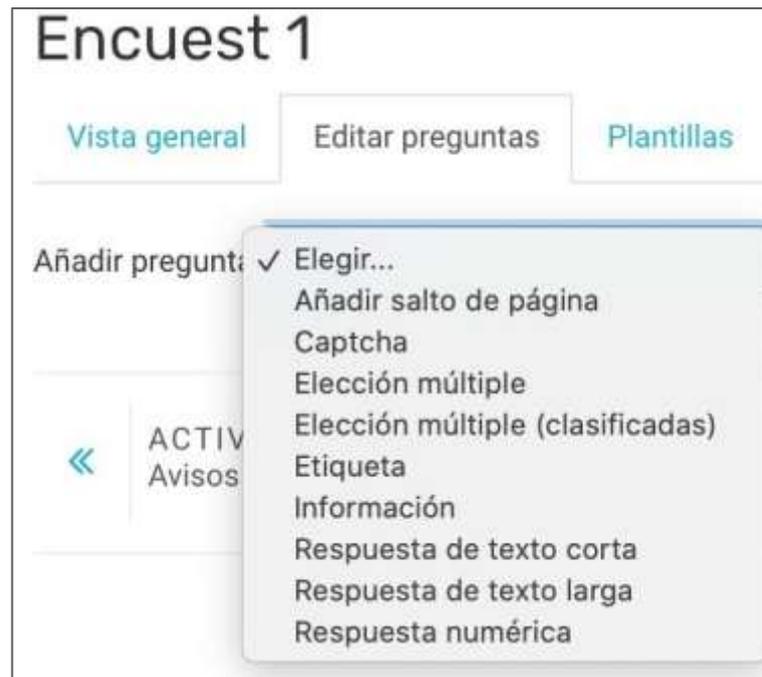
Estas preguntas pueden ser muy variadas, entre ellas, respuestas simples de texto, respuestas numéricas, emparejamiento, arrastrar y soltar sobre objetos y más detalles que se ven en la clase específica de este curso de cuestionarios.

# Encuestas

Permite crear una encuesta orientada a los estudiantes.

Puede ser respondida de forma anónima o no, también permite mostrar los resultados a todos o solo a los docentes.

Permite elegir entre varios tipos de preguntas.



# Foros

Tal vez es uno de las actividades más importantes en el moodle, por ejemplo es la centralidad de la actividad en la plataforma IPAP.

Los foros permiten generar interacción entre los alumnos, el docente y entre todos al mismo tiempo, evacuar dudas, adjuntar elementos, realizar consultas.

Hay 5 tipos de foros.

- Cada persona plantea un tema
- Debate sencillo
- Foro estándar que aparece en un formato de blog.
- Foro P y R
- ✓ Foro para uso general

# Foros

El foro de **cada persona plantea un tema** permite por ejemplo asignar una actividad en donde todos los alumnos tienen que dar una tarea o un aporte y se permite uno solo por alumnos.

El de **debate sencillo** hay un solo hilo de conversación que permite interacciones conjuntas.

- Cada persona plantea un tema
- Debate sencillo
- Foro estándar que aparece en un formato de blog.
- Foro P y R
- ✓ Foro para uso general

# Foros

El **foro estándar**, permite generar opiniones al estilo blog, donde hay diversas temáticas y los estudiantes pueden opinar sobre los temas en particular.

El **foro P y R** representa una modalidad de pregunta y respuesta.

El **foro general** permite a los estudiantes y docentes escribir temáticas y cada uno abrir o no diferentes discusiones .

- Cada persona plantea un tema
- Debate sencillo
- Foro estándar que aparece en un formato de blog.
- Foro P y R
- ✓ Foro para uso general

# Foros

Así se crea un foro y se elige alguno de los tipos. Además los foros permite asignar a distintos grupos dentro de la plataforma y permitir distinta suscripción a los estudiantes.

▾ **Suscripción y seguimiento**

Modalidad de suscripción ⓘ

Rastreo de lectura ⓘ

● Agregando un nuevo Foro a Clase 1

▾ **General**

Nombre del foro ⓘ

Descripción

Muestra la descripción en la página del curso ⓘ

Tipo de foro ⓘ

# Glosario

Permite a estudiantes y docentes mantener una estructura de definiciones y elementos que sean necesarios para el funcionamiento del curso.

Simula generar un diccionario común a todo el curso

• Agregando un nuevo Glosario a Clase 1 •

- General

Nombre <sup>1</sup>

Descripción

Muestra la descripción en la página del curso <sup>2</sup>

¿Este es el glosario global? <sup>3</sup>

Tipo de glosario <sup>4</sup>

Glosario principal

✓ Glosario secundario

# Herramienta externa

Permite a los participantes interactuar con actividades y recursos de aprendizaje compatibles con LTI en otros sitios web (Learning Tool Interoperability - Interoperabilidad de Herramienta de Aprendizaje).



Agregando un nuevo Herramienta Externa a Clase 1

**General**

Nombre de la actividad

Tipo de herramienta externa  + -

[Seleccionar contenido](#)

URL de inicio

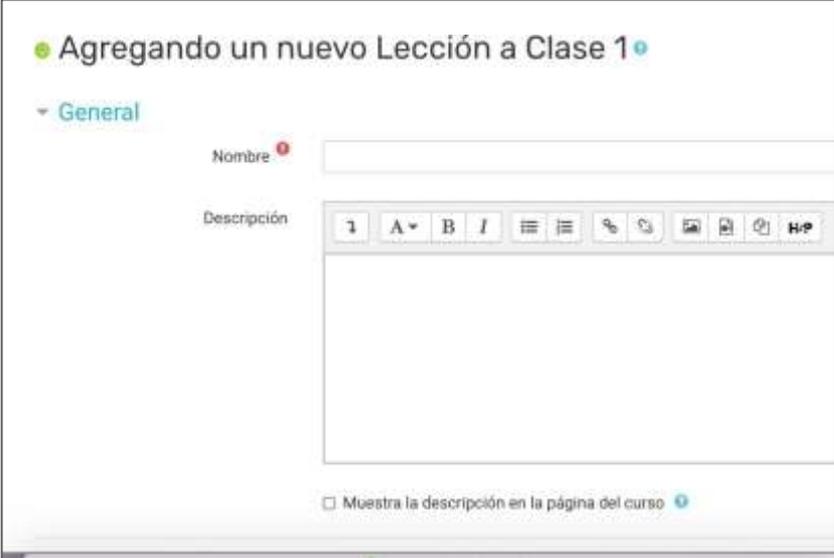
[Mostrar más](#)

[Privacidad](#)

[Calificación](#)

# Lección

Permite a los docentes generar clases interactivas dentro de las cuales se vaya haciendo preguntas a los estudiantes y dependiendo la respuesta muestre un contenido u otro. También permite mostrar todo el contenido de corrido



● Agregando un nuevo Lección a Clase 1 ●

▼ General

Nombre <sup>●</sup>

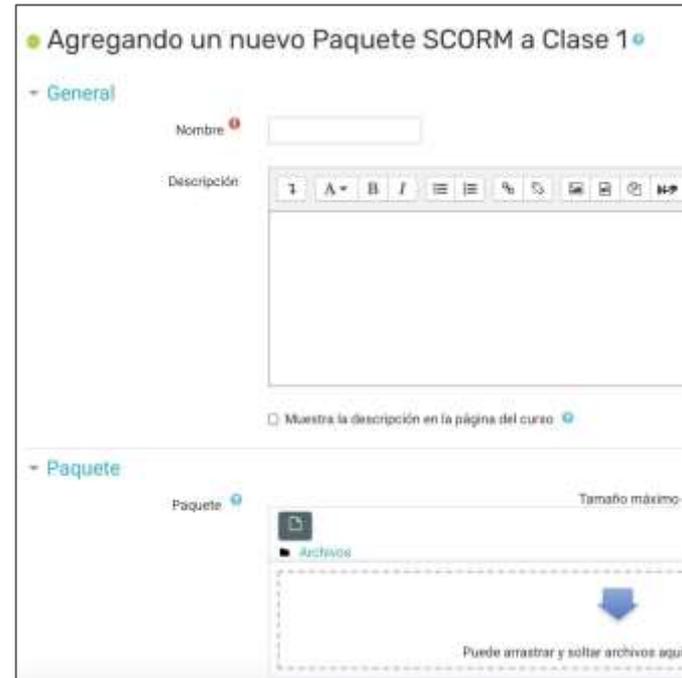
Descripción

Muestra la descripción en la página del curso <sup>●</sup>

The screenshot shows a web form for adding a lesson. It has a title 'Agregando un nuevo Lección a Clase 1' with a green dot and a dropdown arrow. Below is a section 'General' with a collapsed arrow. There are two main input fields: 'Nombre' (Name) with a red dot icon and an empty text box; and 'Descripción' (Description) with a rich text editor toolbar containing icons for bold, italic, underline, list, link, unlink, image, video, and help. Below the description field is a checkbox labeled 'Muestra la descripción en la página del curso' with a blue dot icon.

# Paquete SCORM

Permite trabajar con el formato SCORM (Sharable Content Object Reference Model = Modelo de Referencia de Objeto de Contenido Compartible) y utilizar dinámicamente varias formas aprender y mostrar contenido. Hay que importar dicho paquete.



# Taller

Es una herramienta muy interesante que permite que los estudiantes puedan corregir a otros estudiantes o corregirse a sí mismo trabajos que hayan sido entregados previamente.

Permite configurar diversos criterios de corrección para que los alumnos tengan en cuenta.

Muestra la descripción en la página

### ▼ Ajustes de calificación

Estrategia de calificación ?

Calificación por el envío ?

?

Calificación para aprobar la entrega

Calificación de la evaluación ?

?

Calificación para aprobar la evaluación

Decimales en las calificaciones

# Tarea

Permite a los docentes configurar una actividad donde los alumnos tengan que subir un archivo resolviendo una consigna y luego corregir en base a dichas entregas.

Es una forma simple de que los alumnos puedan ser evaluados.

The screenshot shows a web interface titled "Agregando un nuevo Tarea a Clase 1". Under the "General" tab, there is a form with the following elements:

- A text input field for "Nombre de la tarea".
- A rich text editor for "Descripción" with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, list, link, unlink, and other text formatting options.
- A checkbox labeled "Muestra la descripción en la página del curso".
- A section for "Archivos adicionales" with a sub-section for "Archivos" containing a dashed box and a blue arrow pointing down, with the text "Puede arrastrar y soltar archivos aquí pa".

# Wiki

La wiki permite generar una serie de páginas fijas donde se den detalles o explicaciones de diversos temas.

Pueden configurarse por temas, por módulos y tener varias para los temas que sean necesarios.

## • Agregando un nuevo Wiki a Clase 1 •

### ▼ General

Nombre de la wiki <sup>?</sup>

Descripción

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, insert image, insert video, insert audio, and fullscreen.

Muestra la descripción en la página del curso <sup>?</sup>

Modo Wiki <sup>?</sup>

- Wiki colaborativa
- Wiki individual

Nombre de la primera página <sup>?</sup> <sup>?</sup>

# Links de interés

Actividades en los cursos -> <https://docs.moodle.org/all/es/Actividades>

Recursos en los cursos -> <https://docs.moodle.org/all/es/Recursos>

H5P -> [https://docs.moodle.org/all/es/Actividad Contenido Interactivo - H5P](https://docs.moodle.org/all/es/Actividad_Contentado_Interactivo_-_H5P)

Foros -> [https://docs.moodle.org/all/es/Actividad de foro](https://docs.moodle.org/all/es/Actividad_de_foro)

Herramienta externa -> [https://docs.moodle.org/all/es/Herramienta externa](https://docs.moodle.org/all/es/Herramienta_externa)

Paquete SCORM -> [https://docs.moodle.org/all/es/M%C3%B3dulo de SCORM](https://docs.moodle.org/all/es/M%C3%B3dulo_de_SCORM)



[ipap.gba.gob.ar](http://ipap.gba.gob.ar)

**IPAP**

SUBSECRETARÍA DE EMPLEO  
PÚBLICO Y GESTIÓN DE BIENES

MINISTERIO DE JEFATURA  
DE GABINETE DE MINISTROS



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**