

Recursos en Plataformas de Aprendizaje











Recursos en Plataformas de aprendizaje

En los procesos académicos se hace uso continuo de diferentes tipos de recursos, herramientas y materiales que sirven de apoyo al desarrollo de los contenidos que en ellos se imparten, desde un libro guía hasta un mapa conceptual utilizado en una clase es un instrumento que contribuye al aprendizaje de los estudiantes.

Una característica que diferencia a los Ambientes Virtuales de Aprendizaje (VLE) en la Educación a Distancia de las clases presenciales, es la habilidad de emplear múltiples tipos de medios para presentar ideas y conceptos, ya que el material puede ir acompañado de texto, imágenes, sonido y video, y que combinados pueden crear recursos que se adapten a diferentes niveles de aprendizaje, además de permitir un cierto grado de interactividad por parte del estudiante.

Estos recursos pueden ser elaborados o seleccionados por los docentes que lideran dichos procesos. Por tanto, es de vital importancia que se aprenda el uso adecuado de cada uno de los elementos que la conforman, desde la creación de contenidos, hasta la planeación de recursos y actividades, cada uno de estos elementos deben organizarse en un orden determinado usando la plataforma de aprendizaje adecuada para el curso que se quiera virtualizar.



Actualmente, se puede decir que existen muchos recursos en el ámbito de la educación virtual. Los recursos son elementos que contienen información que puede ser leída, vista, bajada de la red o usada de alguna forma para extraer información de ella. Moodle soporta un rango amplio de recursos que los profesores pueden añadir a las secciones del curso. En el modo edición, un profesor puede añadir recursos a través de enlace para 'Añadir una actividad o recurso'. Los recursos aparecen como un enlace único con un ícono enfrente que representa el tipo de recurso.

- Archivos
- Carpeta
- Etiqueta
- Libro
- Paquete de contenido IMS

Entre estos recursos encontramos:

- Páginas Web
- Enlaces Web o URL

Un recurso

Es un objeto usado por el docente para asistir el aprendizaje virtual, como un archivo o un enlace.





El **módulo Archivo** permite a los profesores proveer un Archivo como un recurso del curso. Dicho recurso, se adiciona a los contenidos del aula y se mostrará dentro de la interface del curso. Para agregar recursos los docentes deben tener Rol docente y/o administrativo en la plataforma.

Se considera uno de los recursos más usado en la plataforma MOODLE puesto que es una forma directa de compartir contenidos con los estudiantes. Los archivos pueden ser de Word, Excel, Power Point, Pdf, entre otros.

Para poder abrir los archivos ya sea desde el PC, Tablet o móvil, los estudiantes necesitan tener el software apropiado en sus ordenadores personales para poder abrir los archivos.





Un Archivo puede utilizarse para:

- Compartir presentaciones utilizadas en clase.
- Incluir una mini-biblioteca de recurso del curso.
- Proveer a los estudiantes de borradores de archivos para que los editen y los envíen en sus tareas.

Así se vería un archivo formato pdf en la plataforma del curso:

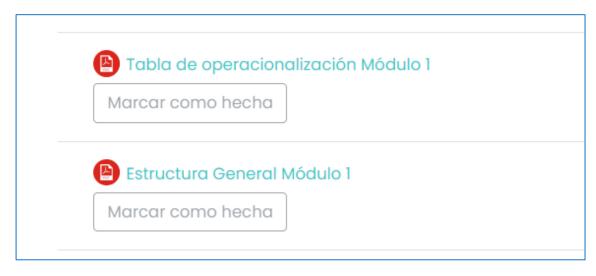


Imagen 1. Vista recurso Pdf aula virtual.

Fuente: Diplomado en innovación y didácticas emergentes para la educación rural y remota.







El recurso Carpeta permite al profesor mostrar un grupo de archivos relacionados dentro de una única carpeta. Las carpetas ayudan a organizar los ficheros. Las carpetas pueden contener otras carpetas.

Se puede subir un archivo comprimido (zip) que se descomprimirá (unzip) posteriormente para mostrar su contenido, o bien, se puede crear una carpeta vacía y subir los archivos dentro de ella.

Una carpeta se puede usar para:

 Agrupar una serie de documentos sobre un tema, por ejemplo, un conjunto de exámenes de otros años en formato pdf, o una colección de archivos para crear un proyecto concreto por parte de los estudiantes.





Una carpeta se puede usar para:

 Crear un espacio de subida de archivos compartido entre los profesores del curso (se debería ocultar la carpeta a los alumnos para que lo vean solo los profesores)

Así se vería una carpeta en la plataforma del curso:



Imagen 2. Vista recurso carpeta en la plataforma Moodle. Fuente: Curso de Pruebas - Learning Analytics — Universidad de Córdoba.





Una etiqueta es una regla que proporciona un espacio entre recursos en una página de un curso. Puede facilitar un espacio para insertar banners, archivos de sonido o video, o para mostrar código de Web 2.0. Por tanto, estas pueden ser unas pocas palabras o una imagen para separar recursos y actividades en un tema o una lección aunque también pueden ser descripciones largas o instrucciones para las actividades.

El módulo etiqueta permite insertar texto y elementos multimedia en las páginas del curso entre los enlaces a otros recursos y actividades. Las etiquetas son muy versátiles y pueden ayudar a mejorar la apariencia de un curso si se usan cuidadosamente.





Las etiquetas pueden ser utilizadas:

- Para dividir una larga lista de actividades con un subtítulo o una imagen
- Para visualizar un archivo de sonido o vídeo incrustado directamente en la página del curso
- Para añadir una breve descripción de una sección del curso

Así se vería una etiqueta en la plataforma del curso:

Módulo 1. Ruralidad, Distanciamiento y TIC

Módulo 1

Desafíos planteados a la educación rural por el distanciamiento y alternativas posibles actuales con el uso de las TIC



Bienvenidos al primer módulo del diplomado, donde analizaremos realidades del contexto rural con miras a identificar necesidades educativas susceptibles de ser abordadas con el uso de las TIC.

Imagen 3. Vista recurso etiqueta en la plataforma Moodle. Fuente: Diplomado en innovación y didácticas emergentes para la educación rural y remota.





propiciando una visualización ordenada, segmentada y clara de los contenidos. El libro puede incluir contenido multimedia así como texto y es útil para mostrar grandes volúmenes de información repartido en secciones.

Este recurso genera automáticamente una tabla de contenido y cada vez que se crea una página nueva (capítulo o sección) la agrega a la tabla, facilitando la navegación por los contenidos del Libro.

Un libro puede usarse:

- Para mostrar material de lectura de los módulos individuales de estudio.
- Como un manual para el personal del departamento.
- Como un portafolio de trabajos de los estudiantes.





Así se vería un libro en la plataforma del curso:

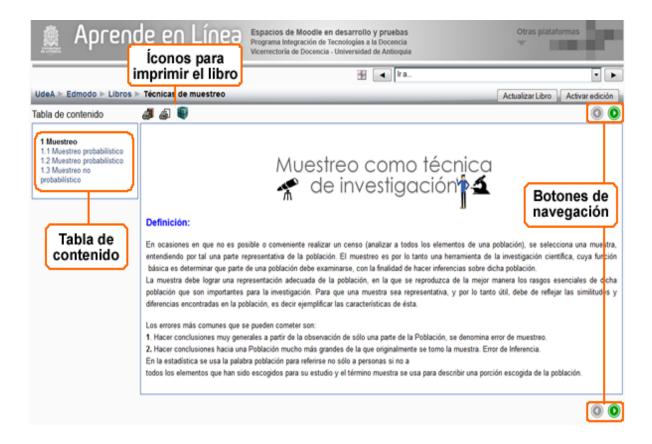


Imagen 4 . Vista recurso libro en la plataforma Moodle.

Fuente:

http://aprendeenlinea.udea.edu.co/boa/contenidos.php/d69d5092faf9daeb1cb1fa8bc564330f/1049/1/contenido/recurso_libro_corregido_con_imagenes/libro_modle.html





El recurso Página permite a los profesores crear una página web mediante el editor de textos. Una Página puede mostrar texto, imágenes, sonido, vídeo, enlaces web y código incrustado (como por ejemplo los mapas de Google) entre otros.

Entre las ventajas de utilizar el recurso Página en lugar del recurso de Archivo está que el recurso es más accesible (por ejemplo, para usuarios de dispositivos móviles) y de más fácil actualización.

Una página puede ser utilizada para:

- Dar a conocer los términos y condiciones de un curso o el programa de la asignatura.
- Para incrustar varios vídeos o archivos de sonido, junto con un texto explicativo.





Así se vería una página en la plataforma del curso:

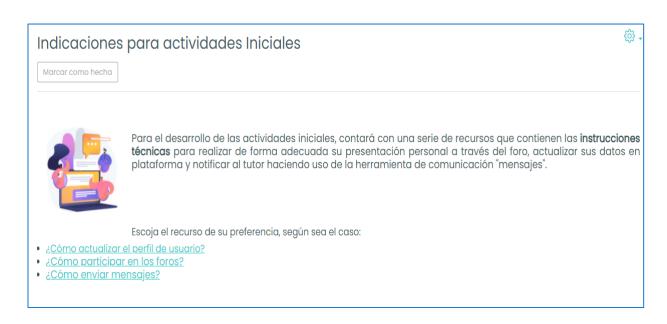


Imagen 5. Vista recurso página en la plataforma Moodle.

Fuente: Diplomado en innovación y didácticas emergentes para la educación rural y remota.





Recurso URL de Moodle: Un recurso URL es un enlace que permite el acceso hacia un sitio o página web disponible en internet. Los docentes pueden utilizar este recurso en cada uno de sus cursos para que los estudiantes puedan acceder a información de interés en forma rápida, ahorrando tiempo y esfuerzo.

Este recurso permite que el profesor pueda proporcionar un enlace de Internet como un recurso del curso.

Una url puede ser utilizada para:

 La dirección URL de una página web en particular puede ser copiada y pegada por el profesor, o bien, este puede utilizar el selector de archivo y seleccionar una URL desde un repositorio, como Flickr, YouTube o Wikimedia (dependiendo de qué repositorios están habilitados para el sitio).





Una url puede ser utilizada para:

- Hay una serie de opciones de visualización de la URL, como incrustada o abierta en una nueva ventana, y opciones avanzadas, como parsear información a la URL, como el nombre de un estudiante.
- Tenga en cuenta que las URLs también pueden ser añadidas en otros recursos o actividades a través del editor de texto.



R-36













El conocimiento es de todos

Minciencias







Proyecto:

Fortalecimiento de capacidades de CTel para la innovación educativa en educación básica y media, mediante el uso de TIC en instituciones oficiales de Montería, Córdoba.



Créditos

Imágenes tomadas de: Freepik.com, Pixabay.com, galería de PowerPoint Freepik.com y Logos de Moodle

Tutora: Mag. Yulieth Paola Argel Martínez.

Plantilla de presentación por: Equipo

de Co-Creación de Contenidos

Proyecto R-360-2021



