

Manual del docente





Esta guía constituye un tutorial sobre el uso de la aplicación web formativa o plataforma virtual Moodle.

OBJETIVOS

- Adquirir competencias para el manejo de la plataforma Moodle.
- Entregar las herramientas básicas para que los participantes implementen en sus áreas respectivas cursos y clases con las herramientas del e-learning.



¿Qué es Moodle? Moodle es el resultado de la evolución de Moodle, siendo Moodle la plataforma virtual o LMS más popular del mundo.

Como se consiguió este resultado:



 Albergaron a Moodle en la nube. Esto hace a la plataforma más confiable y escalable para que construyan en ella el proceso enseñanza-aprendizaje. Elimina las preocupaciones sobre hardware, ancho de banda, respaldos, actualizaciones y otros dolores de cabeza en TI.



 En segundo lugar, llevaron a Moodle al siguiente nivel. Desarrollaron mejoras poderosas en áreas como aprendizaje personalizado, informes avanzados y calificaciones, además de mejorar el diseño de cursos, las interfaces de usuario y el potencial de marca para ayudarles a incrementar el número de matrículas, mejorar la afinidad y la retención – y asegurar mejores resultados.



Resumiendo:

Moodle se basa en un núcleo Moodle para combinar mejoras en función/funcionalidad y servicios y soporte especializados a una solución de aprendizaje en línea asequible y adaptable.

Mientras el código abierto Moodle normalmente requiere un amplio conocimiento de Moodle, así como una inversión en infraestructura y personal para implementar, mantener y sustentar el uso del alojamiento, Moodle presenta la oportunidad de elegir las características y servicios que desea y necesita.



Navegación de la página

En esta subsección se van a describir los contenidos a los que se puede acceder desde el menú de navegación situado en la columna izquierda y derecha de la página principal.

LETTER Pages Principal Area person	of Miscursee	all 🖉 🤱 - 🛛 Mada de extrator 🐠
Game Configuration (etispense Calificaciones Informes Mile -	
x 1	PLANTILLA OFICIAL - MATERIA VIRTUAL	(
) Evenants para el estada) Guis virtual del caras) Módulo 7 >) Módulo 2 >) Módulo 3 	Introducción	→ VER FOF-OF Finamentitic para corsos ritinatio
 Modulo 4 Modulo 5 No allminar sección · Es nat 	Control of the state of the sta	Lineamientos generales de calidad para cursos virtuales académicos El docerte daberá colocar un mensaje semanal en el teo de noviidades y aruncios, como un elemento netivador semanal durante todo el desanollo del curso. Todes les consultas reelizades por los estudiantes, a ravels del foro de consultas deberán ser contestadas sor el docerte en un lapso no meyor de 48 horas.

MENÚ PARTE SUPERIOR IZQUIERDA

Página Principal: Lo llevará al despliegue de sus cursos.

Área personal: Podrá ver el calendario de sus materias virtuales.

Mis cursos: Lista de materias virtuales que está dictando actualmente y también aparecen las materias de dos cuatrimestres pasado, pero ocultas para los estudiantes.

3993N010725: Por ejemplo este es el nombre corto del curso asignado, todo curso que se configure en Moodle debe tener iniciales que lo puedan identificar; en los cursos académicos el estándar establecido al momento de crearle el nombre corto a un curso es (código de la materia+grupo+periodo académico+año). Cada vez que navegamos entre las diferentes pantallas de Moodle este enlace nos sirve para regresar a la página inicial del curso.



Debajo de estos enlaces aparecen las secciones temáticas o semanales con las que se han configurado el curso, cuando el curso es virtual las secciones son temáticas y cuando el curso es presencial con apoyo de la plataforma las secciones son semanales.





Por ejemplo en este menú con la opción:

Cambiar rol a... CAMBIAR ROL A...: Consta de 5 enlaces cada uno con

un rol diferente.

Es decir, un rol consiste en una lista de habilidades o capacidades para cada una de las posibles acciones que se pueden llevar a cabo en Moodle (borrar discusiones, añadir actividades, etc.). De esta forma, se puede tener un control bastante sofisticado y, al mismo tiempo, flexible sobre los que los participantes pueden hacer.

Al momento nos concentraremos en dos roles distintos dentro de Moodle:

• Estudiante (Student): Puede leer el contenido del curso, y realizar las actividades propuestas por el profesor.

• **Profesores (Teacher Virtual):** Pueden corregir las actividades de los alumnos y según el tipo de profesor, incluir nuevos contenidos o modificar los existentes.

Modo de edición : Le servirá para activar la edición y así editar su materia virtual, ya sea para cambiar títulos, agregar actividades y entre otras cosas más.

MENÚ PARTE SUPERIOR DERECHA ADENTRO DE UNA MATERIA VIRTUAL

Curso	Configuración	Participantes	Más ~	
(CICIC) 1	1erQ25_Tecnologia	_y_Sociedad_3993-N01	_Prof. Arnold Phillips	
Verneducenin 	Introducción		MER FOR in Unsure FOR in Unsure Visualities	Dedicación al curso Su tienpo estimado empleado es curso es: Siborie 11 minutos (mines antualización: 24/02/2028 (coste Informe curspicto
No aliminar receids - Ta nec.,	Capitalo VI, Evaluació Reglamento académico del p de prateira partiera polític gibane antienes o alego nos esas. Una prateira entres del contento tentante for de de trata talente neterado del partiera antieno. So antiena talente entres del adactes e resultato o	A Articolo 60. Articolo 60. softwater a decision h: machine de a decisión h: machine de a de	Lineamientos generales de calidad para cursos vintuales académicos El docerte debeis colocar un menage semanal en el fero de novedades y anuncios, como un elemento motivador semanal durante todo el desarrollo del curso. Todas las consultas realizadas por los estudiantes, a través del foro de consultas debesin ser contestadas por el docente en un lapor no mayor de 48 horas.	Próximos eventos No hay eventos próximos In al calendaria. Usuarios en línes Na hay asuarios online (últimos 1 manutos).

Curso: Lo llevará siempre a la página principal de su materia virtual.



Configuración: Podrá realizar algunos ajustes de la materia, pero le agradecemos que solo se enfoque en estos:

- **Descripción:** Le permite agregar un escrito relacionado a su materia.
- Archivos del resumen del curso: Tendrá la opción de agregar una imagen representativa de su materia virtual.
- **Grupos:** Podrá ejecutar el cambio de su materia a un modo grupal, en los casos que requiera realizar actividades grupales (Para más detalles, ir a la base de conocimiento para el profesor).

Participantes: Ver la lista de sus estudiantes inscritos y matriculados.

Calificaciones: Sección que le permitirá ver las calificaciones de todos sus estudiantes en las diferentes asignaciones dentro de su materia virtual.

Informes: Podrá ver distintos reportes de su materia virtual.

Más: En este botón se le desplegara una lista de opciones como:

- Banco de preguntas
- Banco de contenido
- Filtros
- Herramientas Externas LTI
- Papelera de reciclaje



MENÚ PARTE IZQUIERDA ADENTRO DE UNA MATERIA VIRTUAL



Icono
 Le permite ocultar o mostrar el menú de la parte izquierda de su materia virtual.
 Icono
 Le permite expandir todas las secciones o contraer las misma en su materia virtual.

Las secciones siguientes:

- Introducción
- > ---> Encuesta para el estudiante (Requisito)
- Guía virtual del curso
- Módulo 1
- Módulo 2
- Módulo 3
- Módulo 4
- > No eliminar sección Es necesaria en la plantilla de su curso

"Son las que va estar desarrollando durante todo el transcurso de su materia virtual"



MENÚ PARTE DERECHA ADENTRO DE UNA MATERIA VIRTUAL



Icono : Le permite ocultar o mostrar el menú de la parte derecha de su materia virtual.

Dedicación al curso: Podrá visualizar el tiempo que ha estado dentro de materia y esto se va aumento cada vez que ingresa a la misma.

Próximos eventos: Ver eventos a futuro.

Usuarios en línea: Ver a sus estudiantes si están o no conectados a su materia virtual.

E-libro: Para acceder a la página de la biblioteca virtual de E-libro, utilizada por la USMA.





TRABAJANDO CON EL FORMATO DEL CURSO

AGREGAR ACTIVIDAD O RECURSO EN MOODLE

Al pie de cada una de las secciones o módulos del curso el enlace:

Facilita herramientas para la incorporación de actividades y contenidos

Agregar actividad o recurso de aprendizaje



Actividades y recursos

 Las actividades son herramientas para la interacción con y entre los alumnos, tales como chat, cuestionario, foros, tareas, etc.

Actividades y recursos

 Los recursos representan los contenidos a los que el alumno tendrá acceso, tales como archivos (Word, ppt, pdf etc.), enlaces web etc.



Actividades y recursos

Seleccionando alguna actividad o recurso podrá, encontrar debajo un icono de (i) con una explicación del mismo y de las diferentes opciones que tiene esa actividad o recurso. La podemos añadir mediante un doble clic o seleccionándola.

uscar					
fodos Activ	idades Recurso	96			
Archivo	Area de texto y medios	종 Asistencia ☆ 0	Base de datos	ඩි Blackboard Open Content රු 0	Carpeta
© Certificado personalizado ☆ 0	ිලි Chat රු ●	°℃ Consulta රු 0	H+P Contenido interactivo 公 ①	Cuestionario	Encuesta
Chouesta ☆ O	Encuestas predefinidas \$2 0	m Foro 合 O	Ilosario 쇼 O	вээ н5Р ф б	Sección ☆ O
Libro	Página	Requete de contenido IMS	Paquete SCORM	rarea ☆ ●	ି URL ରୁ 0
s }€ Wiki					



MODIFICAR ACTIVIDAD O RECURSOS EN MOODLE

Una vez hemos configurado una actividad o recurso Moodle permite modificarlo dando la posibilidad de mover la ubicación, editar su configuración además de un grupo de herramientas que le permitirán administrar la actividad o el contenido.

Módulo 1 🖌	Acciones mat	sivas 🖉 🕴 3993N010725 🔿 Módulo 1
	Módulo 1	Editar ajustes <u> <u> <u> </u> <u> </u></u></u>
	Tecnología militura y sociedad	Borrar

Menú de las actividades o recursos: Podrá editar los ajustes, mover, ocultar o mostrar y borrar las actividades o recursos que va agregando dentro de cada módulo.



RECURSO AREA DE TEXTO Y MEDIOS

ŧ

Este recurso es muy versátil y puede ayudar a mejorar la apariencia de un curso si se usan cuidadosamente.

Las etiquetas pueden ser utilizadas:

UNA BIENVENIDA A LOS ESTUDIANTES AL CURSO.

Ejemplo:



Tecnología y Sociedad



□ Para dividir una larga lista de actividades con un subtítulo o una imagen.



	11	
	moodle	
_uego pegamos la url del	origen del video y apretamos el b	ootón Insertar medíos.
	•	
sertar medios		
Enlace Video Audio		
tL del origen		
nttps://www.youtube.com/wa	atch?v=MFEVevUHIV8	Examinar repositorios
ombre		
		Insector mediae
		Insertal medios
Nuevo Área de texto v	medios	
		Expandir todo
v General		
Titulo en indice del curso		
Texto		
- Cartier	Editar Ver Insertar Formato Herramientas Tabla Ayuda	
	https://www.youtube.com/watch?v=MEEVevUHIV8	
	p	T palabras 🕲 tiny 🖉
> Ajustes comunes del r	módulo	
> Restricciones de acce	so	
> Marcas		
	Enviat notificación de antisitización de contenido	
	Guardar cambios y regressar al curso Cancelar	
5: Guardar		



Vera el video incrustado directamente en la página del curso:

















EDITOR DE TEXTO EN MOODLE

El editor de texto que aparece por defecto en todos los cursos de Moodle es **TinyMCE**, presenta una versión actualizada.

Editar Ve	r Insertar	Formato Herramientas Tabla Ayuda
\leftarrow	B <i>I</i>	<u>A</u> ∨ Z ∨ T; ∨ 🐼 🕨 🦞 🖿 🗳 H•P 🖉 💥 📫 🔯 Ξ Ξ Ξ 🗐 ¶k 🚥
⊒ ≥	₩ ₩	

Con esta versión completa permite cambiar tipo y tamaño de letra, formatos, subrayado, tachado, subíndice, hacer y deshacer, colores, iconos, caracteres especiales, buscar y reemplazar, enumeraciones, tabulación, usar vínculos, crear anclas, crear tablas, insertar imágenes, escribir líneas y sangrías. En definitiva, permitirá prácticamente lo mismo que cualquier editor de texto que pueda utilizar habitualmente.

El editor de texto se caracteriza por tener muchos íconos que pueden asistir al usuario a la hora de escribir contenido los cuales se explicarán a continuación.

Botones de la barra de herramientas.





Insertar/editar imagen: Moodle permite a profesores y alumnos subir y mostrar imágenes de una variedad de fuentes mediante el ícono de imagen del editor de texto. Las páginas del curso pueden enriquecerse con imágenes o banners en cada sección. Las tareas pueden incluir imágenes para una mayor clarificación. Moodle acepta formatos.jpg,

.png, .svg y .gif. Al hacer clic en este botón se presenta la ventana emergente Insertar/editar imagen, que consta de 3 opciones en la siguiente imagen:

Insertar imagen	×
Arrastre y suelte una imagen para cargarla o clique para seleccionarla	
O añadir vía URL Añadir Cancelar Buscar en repositorio	os

- Arrastre y suelte una imagen para cargarla o clique para seleccionarla: Esta opción le permite arrastrar y solta una imagen directamente o al hacer clic en la flecha esto abre el selector de archivos, el cual tiene varias opciones para obtener la imagen desde Subir un archivo desde su computadora.
- *O añadir vía URL:* En este campo debe pegar o escribir la URL de la imagen de alguna página Web en cuestión.
- **Buscar en repositorios:** Esto abre el selector de archivos, el cual tiene varias opciones para obtener la imagen desde *Subir un archivo* desde su computadora.

Nota: Para editar algún detalle de una imagen ya insertada, debe seleccionar la imagen en el editor y hacer clic en el mismo botón *Insertar/editar imagen*.



- 8. *Multimedios:* Esta opción permite subir un audio, video, entre otros.
- 9. **Grabar audio:** Esta opción permite grabar un audio de su voz, para ser insertado directamente en su curso.
- 10. **Grabar video:** Esta opción permite grabar un video corto de 3 minutos, para ser insertado directamente en su curso.
- 11. **Componentes para el aprendizaje (C4L):** Permite incluir una colección prediseñada de formatos visuales que permiten hacer nuestros materiales más dinámicos y captar la atención de los alumnos de una forma más efectiva que si simplemente usáramos texto plano.
- 12. **HP** Contenido H5P: Permite crear y compartir contenido interactivo como material de apoyo a las clases.



Enlace: Permite insertar o editar un hipervínculo a una palabra o frase, creando un enlace a una página web, para esto siga los pasos descritos a continuación:

a. En el editor de texto seleccione la palabra a la cual desea anexar el hipervínculo y haga clic en el botón *Enlace*.

Editar Ver Insertar	Formato Herramientas	Tabla Ayuda	
б с В І	<u>A</u> ~ <u>*</u> ~ T; ~	🛛 🕨 🍨 🖿 🗳 ⊷ 🛃 💥 📫	23 = = = N N
⊴ ≅ ∷ ∷	Ħ		

El texto a enlazar es este: Clic aquí

En la venta *Crear Enlace* que aparece a continuación puede configurar los siguientes aspectos:

m
moodle

Crear enlace	×
Texto a mostrar	
Clic aquí	
Introducir una URL	
	Ver repositorios
Abrir en ventana nueva	
	Actualizar enlace

- Texto a mostrar: Se coloca el texto que se convertirá en enlace a otra página Web.
- *Introducir una URL:* En este campo se debe pegar la URL o dirección Web de una página, o bien haciendo clic en el botón *ver repositorios*, abrirá la ventana *Selector de archivos* donde puede buscar la URL de forma manual.
- Abrir en ventana nueva: Esta opción abre el enlace en una nueva ventana o pestaña.
- 14. *Quitar hipervínculo:* Haga clic en este botón para deshacer un hipervínculo.
- 15. **Teams meeting:** Puedes programar reuniones de Microsoft Teams directamente desde tu materia virtual, en el módulo que lo desees utilizando tu cuenta institucional como profesor de la USMA.
- 16. **Cambiar a modo Pantalla Completa:** Al hacer clic en este botón el editor ocupa toda la pantalla, para restaurar su tamaño se da clic en el mismo botón.
- 17. **Alinear a la izquierda:** Seleccione el texto y haga clic en este botón para alinearlo a la izquierda.
- 18. **Alinear al centro:** Seleccione el texto y haga clic en este botón para alinearlo al centro.
- 19. Alinear a la derecha: Seleccione el texto y haga clic en este botón para alinearlo a la derecha.
- 20. **Dirección izquierda a derecha:** Dirección del texto de izquierda a derecha, esto garantiza que los exploradores de los usuarios muestren el texto correctamente; es de utilidad cuando la dirección del texto del párrafo difiere de la configuración regional del sistema o de otro contenido en el editor.



- 21. **Dirección derecha a izquierda:** Dirección del texto de derecha a izquierda, esto garantiza que los exploradores de los usuarios muestren el texto correctamente.
- 22. **Mostrar u ocultar:** Permite ver u ocultar elementos adicionales de la barra de herramientas.
- 23. **Reducir sangría:** Sirve para reducir el espacio en blanco que queda entre la primera o todas las líneas de un párrafo y el margen izquierdo de alineación del texto principal.
- 24. **Aumentar sangría:** Sirve para aumentar el espacio en blanco que queda entre la primera o todas las líneas de un párrafo y el margen izquierdo de alineación del texto principal.
- 25. **Insertar/eliminar lista con viñetas:** Cuando se inserta una lista no ordenada de elementos, se utilizan viñetas para listar dichos elementos.

Ejemplo:

- o Literatura
- o Geografía

Insertar/eliminar lista numerada: Permite insertar una lista ordenada de elementos, se utilizan números o letras para enumerarlos.

Ejemplo:

26.

- 1. Camine
- 2. Respire
- 3. Siéntese
- 27.

Editor de ecuación: Es una forma muy extendida y popular de representar la notación matemática utilizando únicamente caracteres que se pueden escribir en un teclado.

28. **Subrayado (Ctrl+U):** Seleccione la palabra o frase y haga clic en este botón para subrayar.





29. Insertar/editar tabla: Inserta una tabla en la ubicación actual de su materia.



30. *Limpiar formato:* Esta opción permite limpiar el formato del texto, es decir, quitarle la negrilla, cursiva, subrayado o tachado.





31. *Pegar como texto plano:* Un texto plano es un archivo de texto que no tiene formato específico, es decir sólo contiene texto.

