Manual de uso Chamilo

Objetos virtuales de aprendizaje **2**

¿Qué es Chamilo? **3**

Registro **4**

Entorno de usuario **6**

- Menú superior 6
- Menú lateral 7
- Registrar un grupo de estudiantes 8
- Registrar un solo estudiante 10

Ejemplo práctico **12**

Objetos virtuales de aprendizaje

La educación en Colombia y en el mundo está cambiando por dos razones la primera es que actualmente se considera que dar clases no se centra únicamente en dictar temas sino que, ahora se habla de pedagogía en donde se buscan técnicas y métodos que realmente lleven al estudiante a entender el contenido, estos métodos generalmente buscan que los estudiantes estén motivados y activos, y la segunda se relaciona con la llegada de las tecnologías a todos las dimensiones sociales incluyendo la educación que con el paso del tiempo se ha dado lugar a un amplio abanico de formas de llevar el conocimiento a los estudiantes.

Actualmente existen muchos programas y sistemas dedicadas a la educación pero una de las herramientas destacadas en estos últimos años son los objetos de virtuales de aprendizaje (OVA) que se pueden definir como un conjunto de recursos digitales tales como texto, imágenes, videos, diagramas, audios, juegos, entre otras; esta se ha dado a conocer debido a que enseña de forma práctica y facilita a los docentes la creación de actividades y contenido para las clases.

Es importante reconocer las partes de un objeto virtual de aprendizaje, estas son:

1. objetivo de la OVA que indica que se va enseñar
2. Contenido donde se explica el tema
3. Actividad de aprendizaje
4. Mecanismo de evaluación que permita retroalimentar al estudiante.

¿Qué es Chamilo?

La entidad Chamilo sin ánimo de lucro nace en el año 2010 para garantizar la educación en países en vía de desarrollo, la organización ha desarrollado varios proyectos pero uno de los más conocidos es la plataforma LMS Chamilo sobre todo por sus objetivos:

1. Mejorar la educación a nivel mundial con el desarrollo de un software sencillo de fácil acceso.
2. Garantizar que Chamilo sea software libre
3. Respetar el trabajo de todos los usuarios

Chamilo se distribuye bajo licencia GNU/GPLv3.

Actualmente la plataforma cuenta con 9 millones de usuarios, se encuentra presente en el 80% de los países y 500.000 cursos impartidos lo que demuestra el gran potencial de Chamilo, el éxito está dado por ventajas como:

1. Es intuitiva y fácil de usar
2. Interfaz clara
3. Sencilla de instalar y personalizar
4. Minimiza la inversión de recursos técnicos
5. Es multiidioma
6. Tiene la disponibilidad para hacer cursos con chats, wikis, blogs, documentos, enlaces e informes de seguimiento.

De forma general en esta herramienta se pueden encontrar nueve usuarios predefinidos, 20 herramientas pedagógicas, plantillas para documentos y apariencia personalizable.

Nota: Chamilo cuenta con versión online y otra para escritorio, este manual es para usar la página web.

Registro

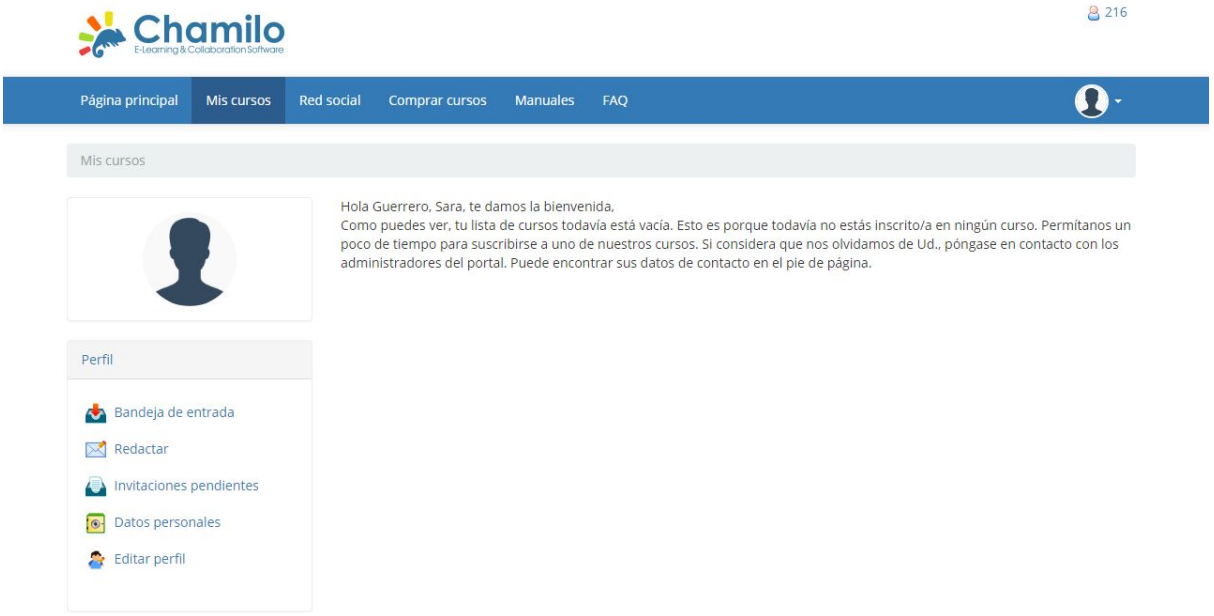
Para poder usar Chamilo se debe contar con una cuenta registrada, para eso se debe ir al link https://campus.chamilo.org y buscar la opción para registrarse en el lado izquierdo:

A continuación llene el formulario y elija su rol al inicio entre seguir cursos o dictar cursos:

Nota: En la página sugieren no utilizar correos "@outlook" ni "@hotmail" debido a problemas de rebotes que se han presentado.
Es importante tener en cuenta que se debe hacer una verificación del correo para poder usar la plataforma.

En el registro le solicitan su cuenta de Paypal pero esto es únicamente requerido para las personas que desean vender sus cursos.

Cuando haya confirmado el correo, puede ingresar con el nombre de usuario y contraseña que creó con anterioridad, así podrá ingresar a la página inicial.



Entorno de usuario

Menú superior

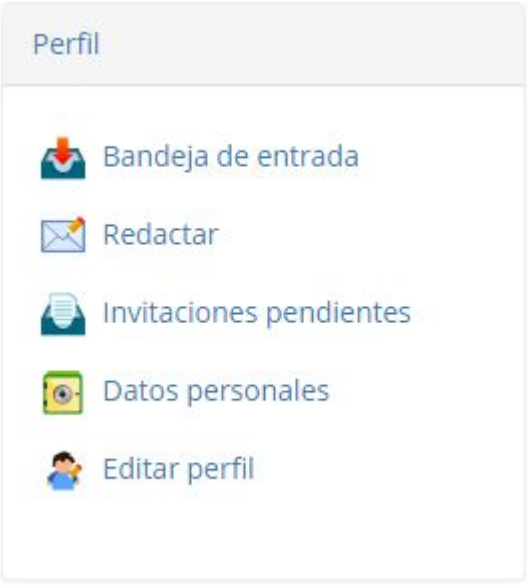
1. **Mis cursos:** Es la pantalla inicial donde puede encontrar los cursos que ha creado.

2. **Red social:** Puede encontrar y modificar sus datos personales, también puede publicar información para que lo vean otros usuarios que tenga agregados.

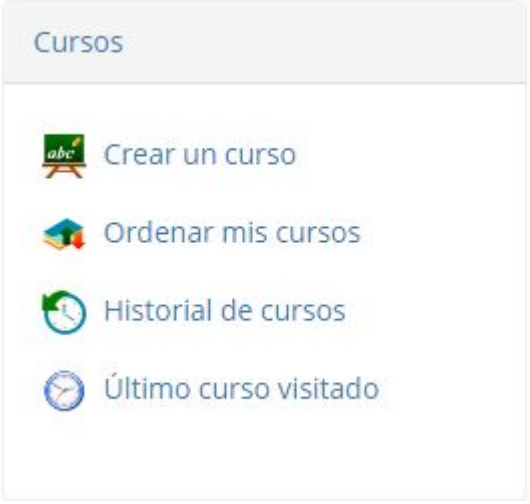
3. **Comprar cursos:** Se trata de un catálogo de cursos disponibles para que compre.

4. **Manuales:** Se encuentra un listado de documentos y videos instructivos para trabajar con Chamilo.
5. **FAQ:** listado de preguntas frecuentes con sus respectivas respuestas.

Menú lateral



1. **Bandeja de entrada:** Chamilo tiene una comunidad grande por eso también cuenta con su propia mensajería entre los diferentes usuarios.
2. **Redactar:** Se pueden escribir mensajes y seleccionar el destinatario.
3. **Invitaciones pendientes:** los usuarios pueden enviar solicitudes para que sean agregados a los contactos.
4. **Datos personales:** en esta sección se muestran los datos personales del usuario.
5. **Editar perfil:** Es el lugares el que se puede editar información como el correo electrónico, competencias, títulos, puesto, lugar de trabajo, entre otros.



1. **Crear un curso:** Desde aquí se crea el sitio web del curso y se agrega la información para los alumnos
2. **Ordenar mis cursos:** Permite ordenar por categorías cada uno de los cursos creados.
3. **Historial de cursos:** Desde un perfil de docente la página va a cargar en blanco pero en un perfil de estudiantes va a ver los cursos que iniciado y finalizado junto con sus fechas.
4. **último curso visitado:** último curso visto

1. **Mis certificados :** Cuando un curso se ha terminado le es otorgado al estudiante un certificado por su participación, aprobación y asistencia.
2. **Buscar:** es un buscador de certificados.

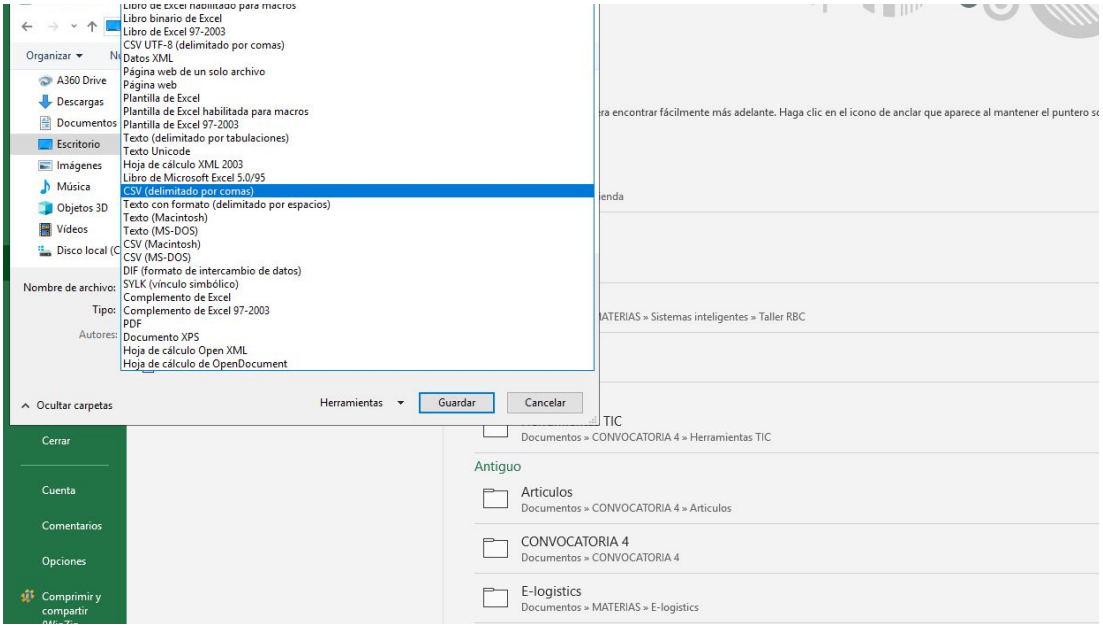
Registrar un grupo de estudiantes

Tenga presente que para agregar alumnos a su curso ellos deben tener una cuenta registrada, se sugiere que en la inscripción ellos utilicen para el nombre de usuario el número del carné estudiantil o el número de identificación personal de cada uno.

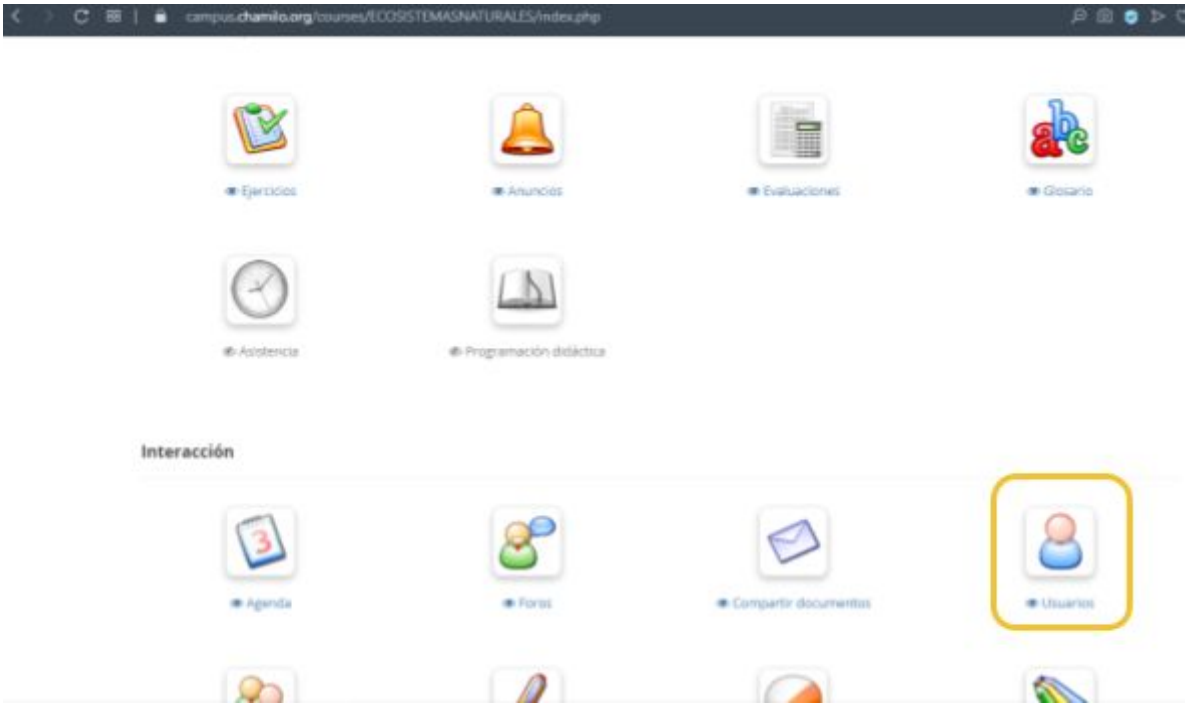
Cuando se van a inscribir varios estudiantes, como buena práctica, abra un excel y en la primera columna ponga el nombre "username" y debajo empiece a poner los códigos del carné o identificación con cuales sus alumnos se registraron. A continuación encuentra un ejemplo de como organizar la información:

	A	B
1	username	
2	916028	
3	965123	
4	452698	
5	1234597	
6	5789632	
7	12365974	

Ahora guarde el archivo, pero en el cuadro "Tipo" debe elegir .csv (delimitado por comas) así:



Vuelva a Chamilo, diríjase al curso que ha creado para agregar alumnos y busque la opción de "usuarios":

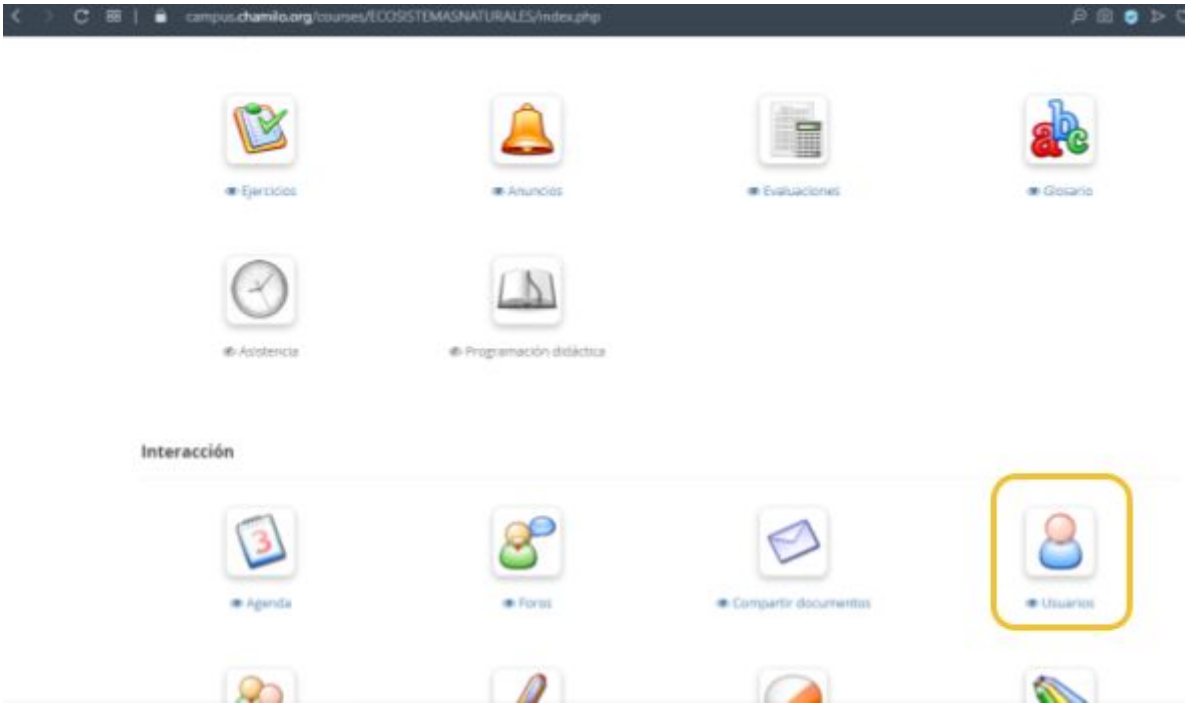


Seleccione CSV en estas opciones y luego seleccione el archivo con los estudiantes:

Finalmente de en inscribir para cada estudiante:

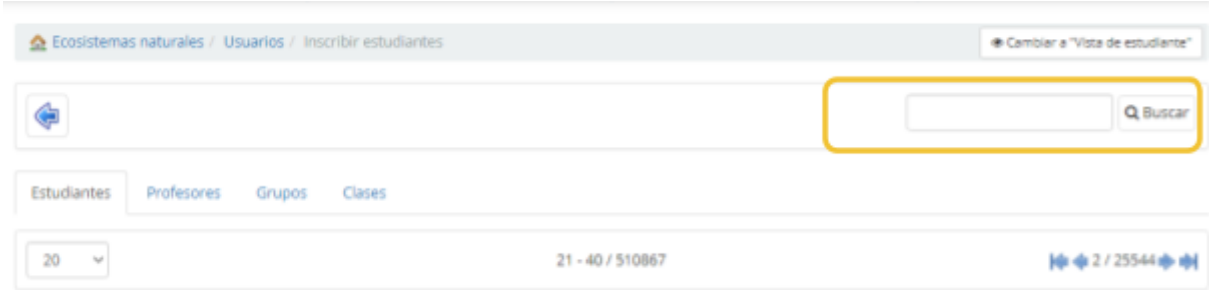
Registrar un solo estudiante

En algunos casos ya se ha inscrito un grupo de estudiantes pero tal vez entró uno de ellos tarde o faltó inscribirlo de manera grupal en el csv, en cualquier caso aquí está la solución. Diríjase a su curso y luego a usuarios:



Seleccione la siguiente opción:

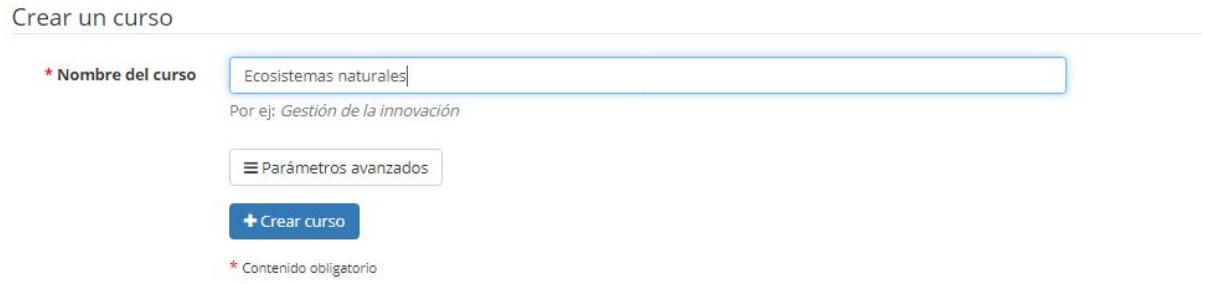
Ingrese el código del estudiante en el buscador:



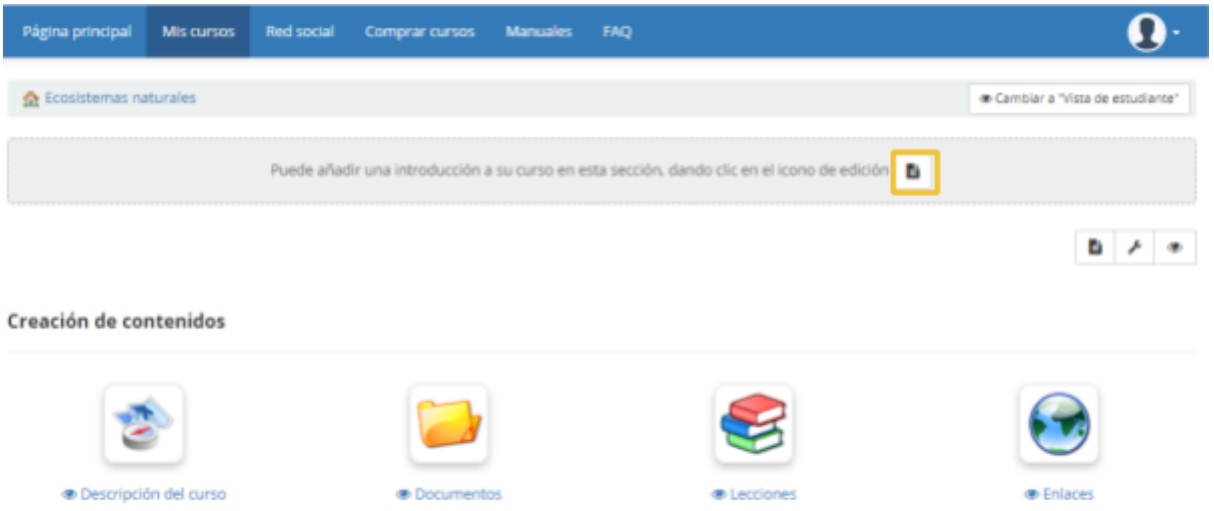
Cuando encuentre el estudiante haga clic en inscribir.

Ejemplo práctico

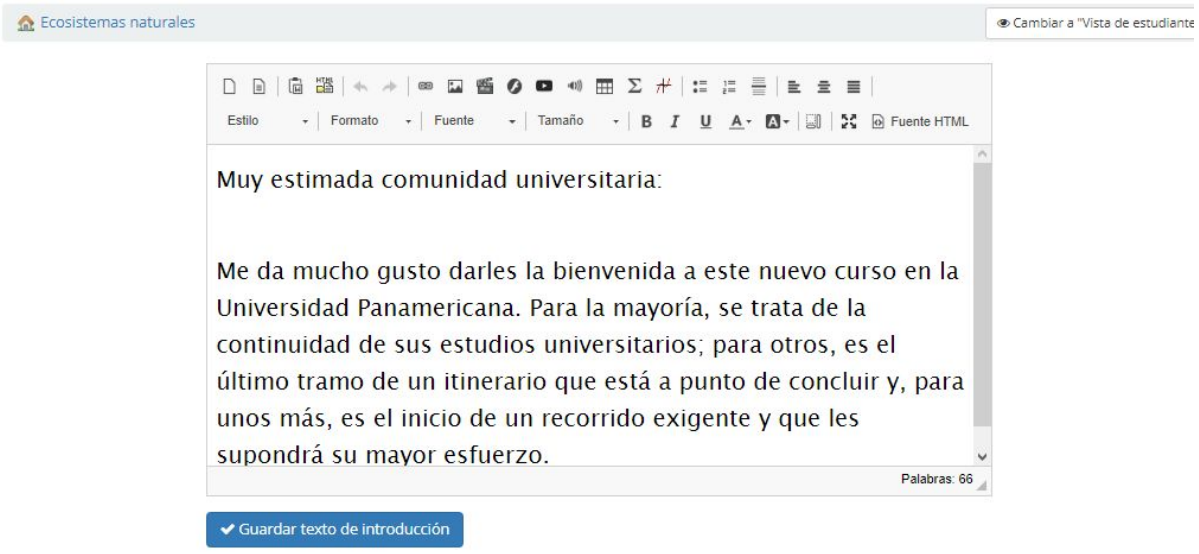
Vaya a "Crear curso" del menú lateral, cuando cargue la página simplemente asigne el nombre del curso y de clic sobre el botón de color azul:



Ahora se debe dar una breve introducción a la temática de todo el contenido que se va a crear. Para eso cuando estamos en el curso damos click sobre el botón señalado en amarillo para que se abra un pequeño editor:



El editor que se abre es similar a un documento Word en cuanto a sus opciones y manejo :

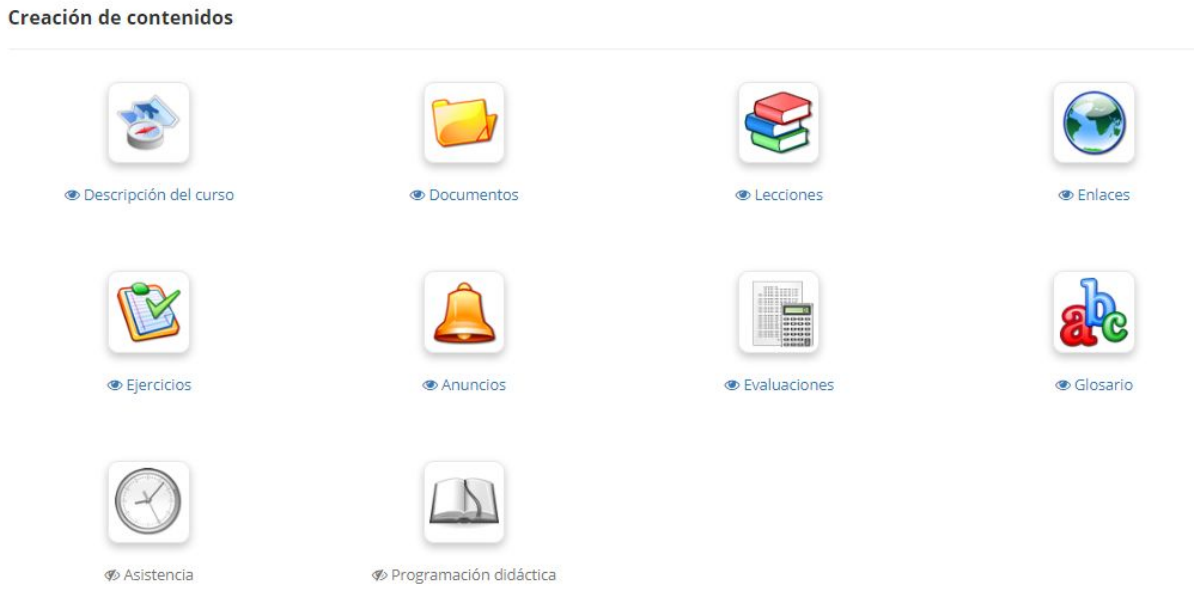


Cuando termine de poner el texto, imágenes y videos que quiere simplemente clic en "Guardar texto de introducción"

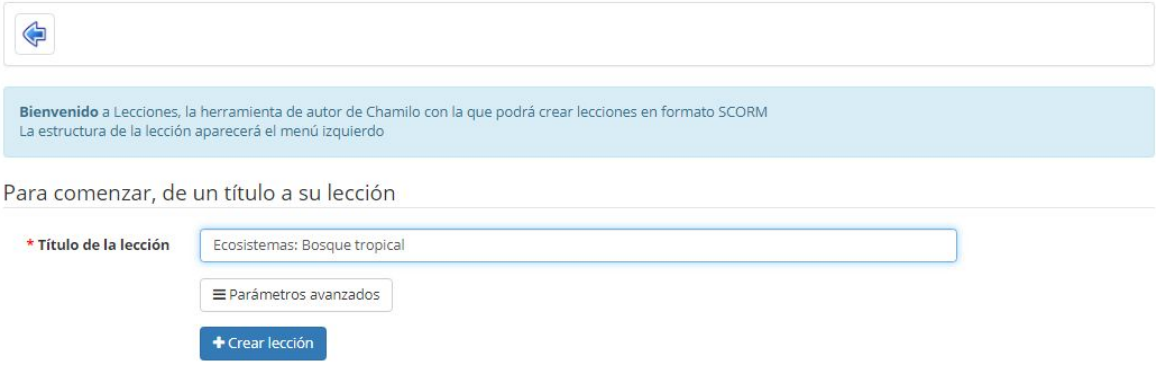
Algunas sugerencias sobre lo que puede poner allí son:

- ¿Por qué es importante conocer sobre el tema?
- Contextualización
- Mensaje de bienvenida
- Indicaciones del curso

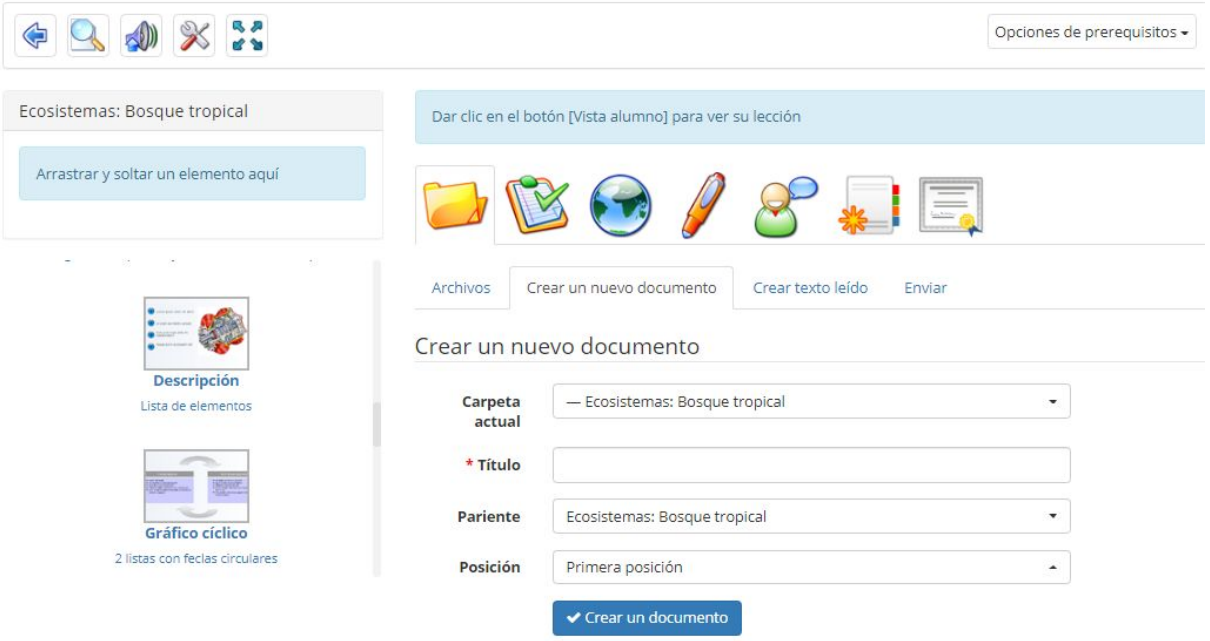
Los contenidos que puede crear desde Chamilo son los siguientes:



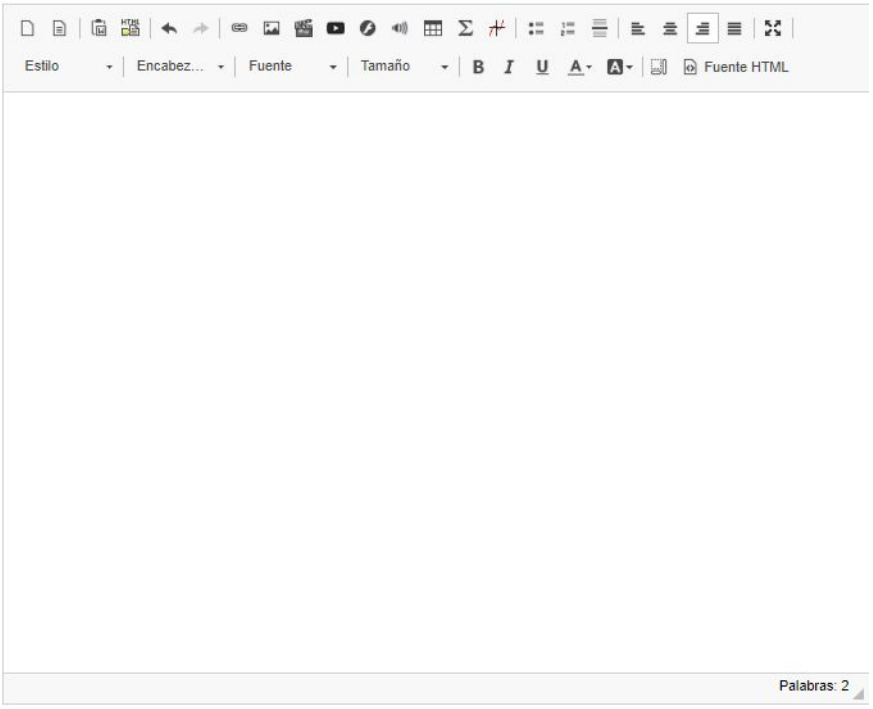
Por ahora se va empezar con "Lecciones", luego acceda a "Crear con Scorm", asigne el nombre del subtema o lección, para este ejemplo se escogió "Bosque tropical":



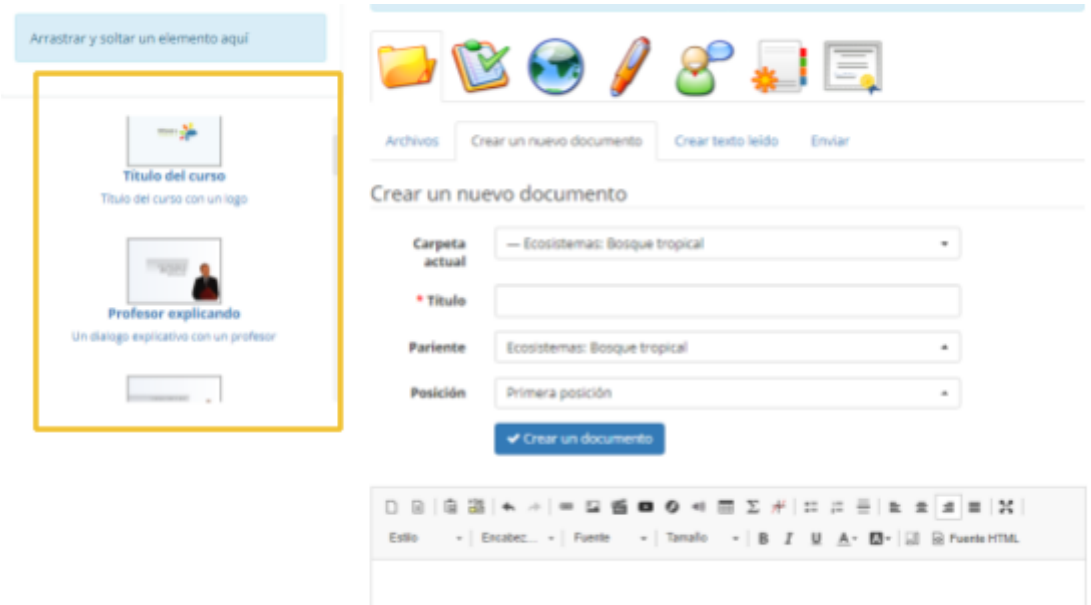
Cuando se abra el editor verá esto:



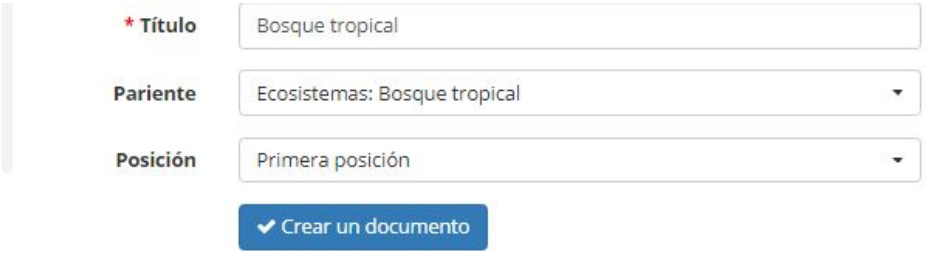
Empiece llenando el campo de título, después puede escribir texto, colocar imágenes, formas, vídeos y link aquí:

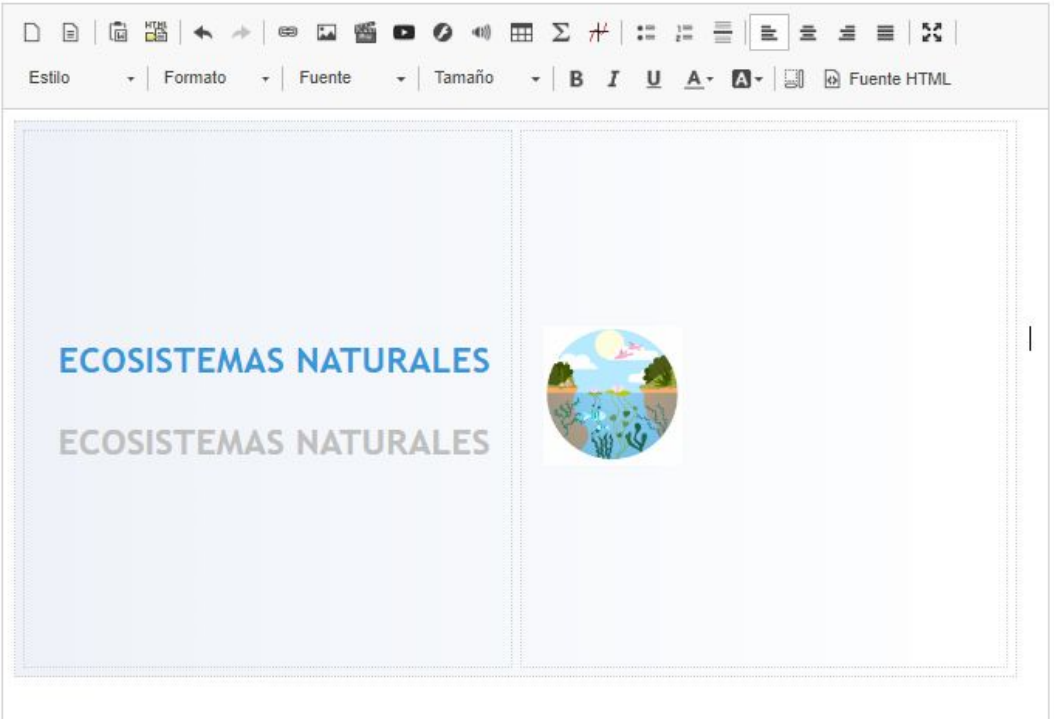


Si prefiere puede usar una plantilla para el contenido, la selección de la plantilla se hace desde el menú de la parte izquierda:

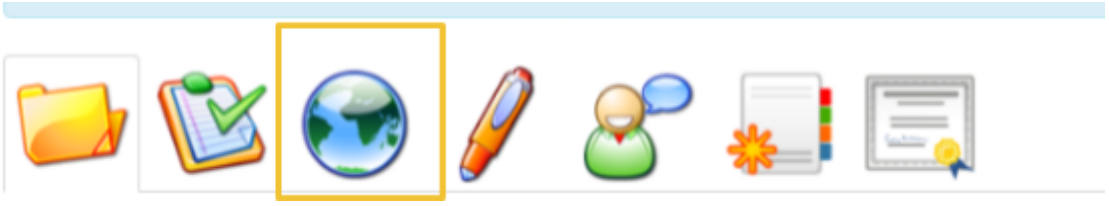


Si se decidió por una plantilla únicamente debe cambiar y agregar la información que corresponda, cuando termine guarde esto desde "Crear un documento"

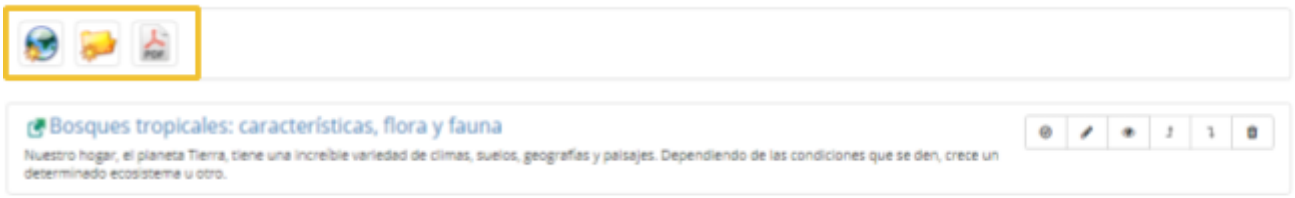




Ahora agregue al contenido un link de un video o página que sea útil para el aprendizaje del estudiante para hacer esto, dirijase al menú y busque la imagen del planeta tierra:

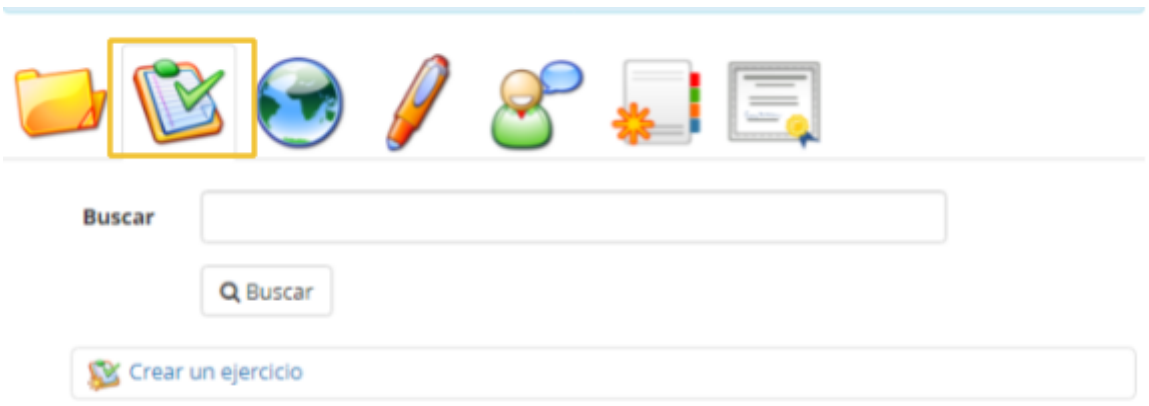


Allí debe colocar la URL, el nombre de la página, Descripción de lo puede encontrar en el link y luego simplemente guárdelo para obtener un resultado similar a este:

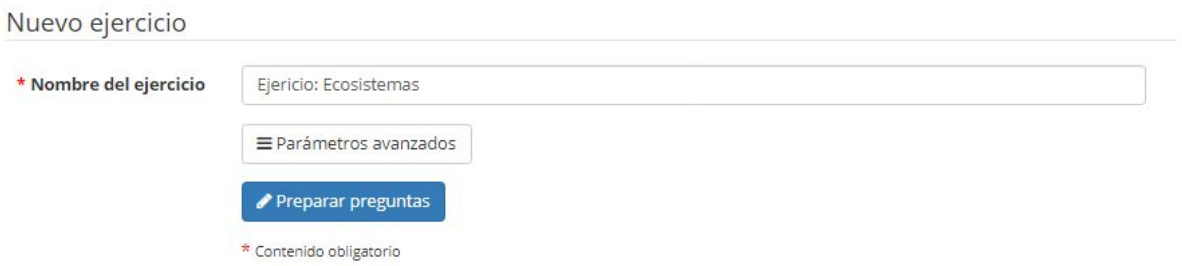


Como puede ver en la imagen anterior hay otras opciones desde las que puede agregar carpetas de su computador, otros enlaces o descargar el link en un .PDF como el siguiente:

Para completar este contenido, vaya a las opciones principales y elija "Ejercicio" para poner una práctica sobre el tema



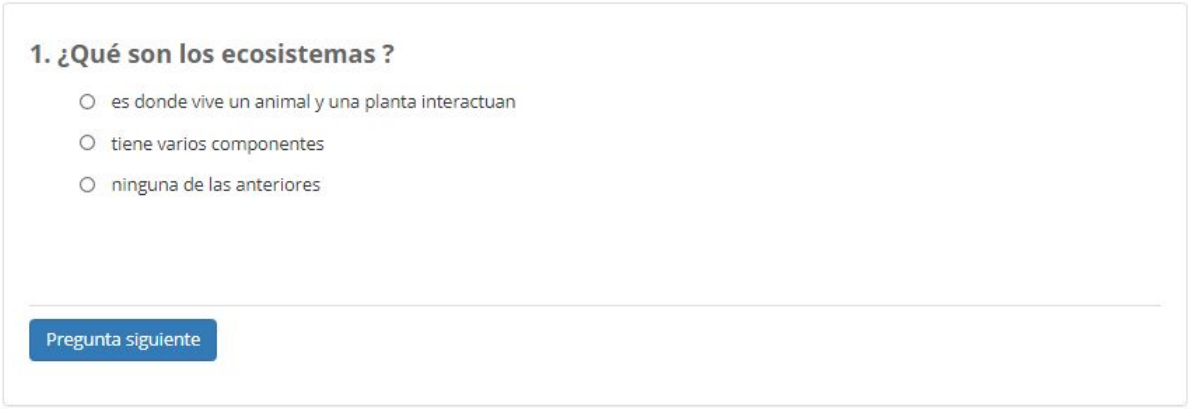
Estando en esa opción de clic sobre "Crear un ejercicio", asigne un nombre y luego clic en "Preparar preguntas":



Al cargar la página tiene las siguientes plantillas para crear las actividades:

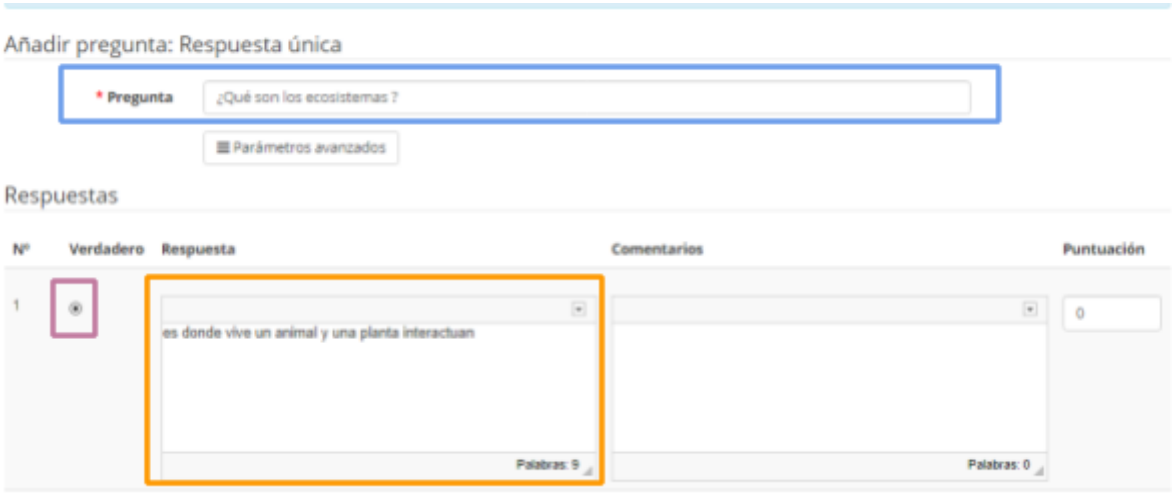
- Preguntas con respuesta única
- Preguntas con respuesta múltiple
- Rellenar huecos
- Emparejar
- Preguntas de respuestas abiertas
- Preguntas verdadero/falso
- Pregunta calculada
- Preguntas con respuesta de imágenes
- Arrastrar respuestas
- Comprensión lectora

Para este manual se va a mostrar como crear una pregunta con respuesta única

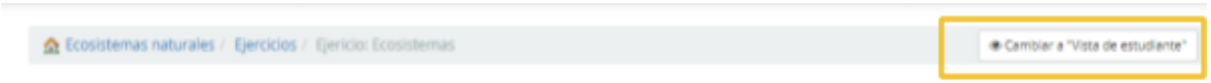


Agregue la pregunta en el cuadro señalado en azul, agregue una respuesta en el cuadro señalado en naranja, ponga la retroalimentación, en los casos necesario, en el cuadro que se encuentra al frente de la respuesta y por último recuerde

marcar la opción correcta en los círculos que se encuentran en el lado derecho de la respuesta(señalado en morado):



Cada que terminé con una pregunta o actividad busque en la parte inferior el botón "Añadir pregunta" para que esto quede guardado.

Agregue cuantas actividades desee y tenga en cuenta que luego de salir de esta sección no podrá volver para editarla.

Nota: Recuerde que siempre tiene la opción "Cambiar a vista de estudiante" en la que va a poder ver todo el contenido que ha creado como si fuera un usuario.