

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO SECRETARIA GENERAL Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma



## Base de datos

La base de datos es una herramienta que permite la recolección de datos sobre un tema determinado a través de un formulario que puede ser configurado con diferentes campos.

## Dar de alta una base de datos.

1. Active la edición de su curso. La opción Activar Edición se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla, debajo de su foto.



2. Decida en qué tema o sección agregará la base de datos y dé clic en Añadir una actividad o recurso.



3. Seleccione la actividad Base de datos y después dé clic en Agregar.







Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma

**4.** En el apartado **General** escriba el <u>Nombre</u> que llevará la base y agregue una <u>Descripción</u> con las instrucciones de la actividad.



Si activa la opción *Muestra la descripción en la página del curso,* se mostrará la información agregada en la página principal, como la siguiente imagen:

 Imágenes: Los adolescentes y su relación con los medios de comunicación
Objetivo:
En este apartado los alumnos podrán consultar y comentar materiales compartidos por sus compañeros relacionados al bloque 7. " La adolescencia y los medios de comunicación"

Además cuenta con opciones de configuración tales como:

Disponible desde	6 🗘 junio	🗘 2014 🗘 🗆 Habilitar
Disponible a	6 🛟 junio	‡ 2014 ‡ 🗆 Habilitar
Solo lectura desde	6 🗘 junio	
Solo lectura para	6 🗘 junio	2014 🗘 🗌 Habilitar
Entradas requeridas @	Ninguno(a)	
Entradas requeridas antes de verse <a>o</a>	Ninguno(a)	
No. máximo de entradas @	Ninguno(a)	
Comentarios	No 🗘	
Se requiere	No A	





Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma

Con la opción *Disponible desde* y *Disponible a* se refiere a la fecha en que los alumnos podrán añadir información a la base de datos.

La opción *Sólo lectura desde/para* determina las fechas en que estará visible el recurso, pero ya no se podrá añadir información.

*Entradas requeridas antes de verse*. Se refiere al número de entradas que se solicitarán a los estudiantes para que la actividad sea completada.

Si se requiere que los estudiantes envíen determinado número de entradas para poder visualizar cualquier otra, modifique el número en *Entradas requeridas antes de verse.* Se mostrará un mensaje:



También puede elegir el *Número máximo de entradas* que se les permitirá a los estudiantes.

*Comentarios*. Una vez habilitado los estudiantes podrán agregar comentarios, aparecerá un enlace en la parte inferior de la entrada.



*Se requiere aprobación*. Si se activa, las entradas solicitarán aprobación por parte del profesor para ser mostradas.





hobitat

Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma

**5.** En el apartado **Calificación**, puede controlar la categoría en donde se colocarán las calificaciones de la actividad dentro del libro de calificaciones.

Calificación				
Categoría de calificación 🔞	Sin categorizar	\$		
	Sin categorizar			
	Unidad 0 Presentación Unidad 1 ¿Qué es la sexualidad? Unidad 2 Relaciones sexuales: Una			

**6.** En el apartado **Valuaciones (ratings)** en *Tipo agregado* se tienen 6 opciones para calificar la base de datos:

Roles con permiso para valuar 😧	Mánager, Profesor editor, Responsable, Asesor
Tipo agregado 🔞	Sin valuaciones (ratings)
Escala	Sin valuaciones (ratings) Promedio de valuaciones (ratings)
Limitar las valuaciones (ratings) a los elementos con fechas en este rango:	Número de valuaciones (ratings) Valuación (rating) máxima Valuación (rating) mínima Suma de valuaciones (ratings)
Desde	28 • octubre • 2013 • 13 • 25 •
Hasta	28 - octubre - 2013 - 13 - 25 - 🛗

*Sin valuaciones (ratings)*. Esta opción indica que la actividad no será evaluada.

**Promedio de valuaciones**. En este caso la calificación del foro se obtiene a partir del promedio de las calificaciones de un estudiante en sus diferentes participaciones.

*Número de valuaciones*. La calificación se obtiene del número de participaciones calificadas y no pueden rebasar el puntaje que se asigna al glosario.

*Valuación máxima*. La calificación que se asigna al foro es la más alta que obtenga un estudiante en sus diferentes participaciones.

*Valuación mínima*. La calificación que se asigna al foro es la más baja que obtenga el alumno en sus participaciones.

*Suma de valuaciones*. En este caso se suman las distintas calificaciones obtenidas en las intervenciones en el foro, aunque éstas no pueden rebasar el puntaje que se asigna al foro.

De manera predeterminada la actividad queda abierta indefinidamente, pero se pueden establecer fechas de participación. En ese caso hay que activar la opción *"Limitar las valuaciones a los elementos con fechas en este rango"* y ajustar las fechas:



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO SECRETARIA GENERAL Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación



Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma

Limitar las valuaciones (ratings) a los elementos con fechas en este rango:	۲					
Desde	21 💌	octubre	-	2013 💌	13 💌	25 💌 🛗
Hasta	18 💌	noviembre	•	2013 💌	13 🔻	25 💌 🛗

7. En el apartado Configuraciones comunes del módulo se tienen las siguientes opciones:

Configuraciones o	omunes del módulo
Agrupamiento*	Ninguno(a)
Sólo disponible para miembros de grupo* @	
Visible	Mostrar 🛟
Número ID 🔞	

*Agrupamiento.* Esto se explica en el manual correspondiente.

*Visible.* La opción visible es para decidir si se quiere que el recurso esté visible u oculto para los alumnos. Cuando se está haciendo o modificando una actividad y hay usuarios trabajando en un curso, conviene ocultar la actividad hasta que esté lista.

*Número ID.* Es conveniente poner una identificación a las actividades si se va a usar el libro de calificaciones, pues son necesarios para hacer los cálculos aritméticos. La identificación debe ser corta y puede tener texto y números, por ejemplo: Act1.

**8.** En el apartado **Restringir acceso** puede seleccionar las fechas en las que su archivo estará disponible, además de poder seleccionar alguna actividad pre-requisito.

	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO SECRETARIA GENERAL Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma	h@bitat puma
-Restringir acceso		
Permitir acceso a partir de 🔞	5 \$ junio \$ 2014 \$ 00 \$ 00 \$ Habilitar	
Permitir acceso hasta	5 \$ junio \$ 2014 \$ 00 \$ 00 \$ Habilitar	
Pre-requisitos 🔞	(ninguno)	🕽 debe
	ser cuando menos % y no llegar o pasar de %	_
	Agregar 2 condiciones de calificación al formato	
Campo de usuario 🐵	(ninguno) Contiene	
	Añadir 2 condiciones de campo al formato	
Antes de que esté disponible	Mostrar esta actividad sombreada en gris, con información de restricción	

En el apartado **Restringir acceso** puede seleccionar las fechas en las que su archivo estará disponible, además de poder seleccionar alguna actividad pre-requisito.

(ninguno)
Apellido(s)
Ciudad
Departamento
Dirección
Dirección de correo
ID AIM
ID MSN
ID Skype
ID Yahoo
Institución
Nombre
Número de ICQ
Número de ID
País
Página web
Teléfono
Teléfono móvil

9. Dé clic en Guardar cambios y mostrar que se encuentra al final del formulario.

Guardar cambios y regresar al curso Guardar cambios y mostrar Cancelar



h@bitat

Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma

## Agregar entradas.

Una vez que ya dio de alta la base de datos hay que agregar las entradas que ésta contendrá:

1. En la pestaña **Campos** elija el tipo de campo que cumpla con sus necesidades.

Imágenes: Los adolescentes y su relación con los medios de comunicación.

Ver lista	Ver única	Buscar	Añadir entrada	Exportar	Plantillas	Campos	Ajustes previos
hay camp	os definidos p	oara esta bas	e de datos. Por t	favor, agregi	ue algunos		
r favor, cre	ee alguno deb	oajo o elija ur	i conjunto predef	inido para el	mpezar.		
					-		
			Crear un nu	evo campo	9		
			Elegir	2			
			Elegir		_		
(	Campo de ord	lenación por	defect Archivo	radio	<ul> <li>Asce</li> </ul>	ndente 💌	Guardar
			Casilla de	selección	10 10 10		
			Entrada d	le texto			
			Fecha	12412142			

 Todos los campos tienen algunos aspectos generales que deben tomarse en cuenta: Nombre del campo. Debe anotar la información que aparecerá.
 Descripción del campo. Agregue una breve descripción.
 Y al final dé clic en agregar. Ejemplo:

Imágen Latlong Menú Multimenú Número URL Área de texto

Campo de archivo

Nombre de campo	Documentos	
Descripción de campo	Libros, revistas, an	tículos.
Tamaño máximo	5MB	

3. Se enumerarán las diferentes entradas. En esta pantalla puede editar o eliminar entradas:

Nombre de campo	Tipo de campo	Descripción de	e campo	Acción	
Fotografías	🛐 Imagen	Fotos	editar-	2 ×	borrar
		Crear un nuev	vo campo	0	
		Elegir		-	





## 4. Para conocer la vista que tendrán los alumnos dé clic en la pestaña Añadir entrada.

Imágenes: Los adolescentes y su relación con los medios de comunicación.



Guardar y ver Guardar y añadir otro

Tipos de campos posibles a incluir en una base de datos.

САМРО	DESCRIPCIÓN
Entrada de texto	En este campo se le pide al alumno que escriba un texto breve, solamente algunas palabras. Aparece la siguiente caja de tipo:
Imagen	Se le pide al alumno que suba una imagen y puede añadir un texto, tipo pie de imagen.
Archivo	En este caso es un archivo lo que sube el alumno y también puede inclui un nombre. Seleccione un archivo. Tamaño máximo para archivos nuevos: 20MB



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO SECRETARIA GENERAL Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

Coordinación de Tecnologías para la Educación – h@bitat puma



URL	El alumno añade una dirección electrónica.
	Seleccione un enlace
Fecha	Ofrece campos para añadir fechas. 23 - mayo - 2013 -
Menú	Se ofrece, a través de un menú desplegable, diferentes opciones.
Multimenú	El tipo de menú que se ofrece es del siguiente tipo: Opción 1 Opción 2 Opción 3
Casilla de selección	Se ofrecen diferentes posibilidades y el alumno debe marcar en el recuadro.
Botón de radio	Las posibilidades que se ofrecen se marcan en los botones. Opción 1 Opción 2 Opción 3