UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARQUEDAS FACULTAD INGENIERÍA ESCUELA PROFESIONAL INGENIERÍA DE SISTEMAS



Tema: "MANUAL ADMINISTRADOR"

CURSO: APRENDIZAJE ELECTRÓNICO

DOCENTE: HUANCA MARIN JULIO CESAR.

ESTUDIANTE: ALTAMIRANO PALOMINO YUBER.

Andahuaylas – Apurímac

Perú – 2017

ÍNDICE

CREANDO AULA VIRTUAL GRATIS EN GNOMIO.COM	3
CAMBIAR DE APARIENCIA (EL ESTILO DE NUESTRA AULA)	5
CAMBIAR DE IDIOMA EL AULA VIRTUAL	6
TRABAJANDO EN LA OPCIÓN ADMINISTRACIÓN DEL SITIO	9
CREAR CATEGORÍA	10
CREANDO LOS CURSOS DENTRO DE LAS SUB CATEGORÍAS	13
CREAR USUARIO Y ASIGNAR ROLES.	16
Categoría: Cuentas	16
Examinar lista de usuarios	17
Acciones de usuario masivas	17
Crear un nuevo usuario	18
Categoría: Permisos	18
Administrador de sitio:	19
Definir roles	21
Gestionar roles:	21
ASIGNAR ROL DE PROFESOR A UN CURSO	22
CALIFICACIONES	25
AGREGAR EVENTOS EN EL CALENDARIO	27
REALIZAR UNA COPIA DE SEGURIDAD	29
RESTAURAR LA COPIA DE SEGURIDAD	32
CONCLUSIÓN	38

CREANDO AULA VIRTUAL GRATIS EN GNOMIO.COM

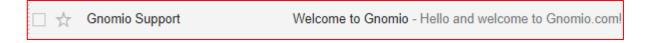
El objetivo de crear una cuenta de aula virtual en Gnomio.com será para realizar las operaciones que realiza un administrador en el aula virtual.

Como primer paso nos dirigimos al siguiente link https://www.gnomio.com/ para poder registrarnos de la siguiente forma.

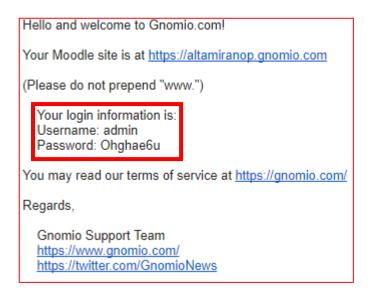
Name: nombre con el cual aparecerá el aula virtual, en otras palabras, será el link de nuestra aula virtual creada, para ello se necesita **E-mail** es necesario para confirmar la cuenta a crear, aquí nos enviara Gnomio.com el **username** y el **password.** Para terminar, damos clic en **Create** y nos dirigimos a nuestro **E-mail** para confirmar.



Después de registrarnos pues buscamos en nuestro E-mail el mensaje de confirmación enviado por Gnomio.com:



Le damos clic y podremos observar el **username** y **password** enviado por Gnomio.com:



Para continuar hacer clic en la url de nuestra aula virtual https://altamiranop.gnomio.com para poder acceder al aula virtual para ingresar el **Username** y el **Password**. Como primer paso hacer clic en **Acceder**.



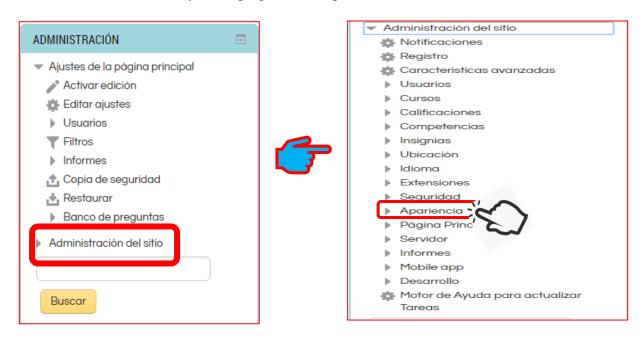
Para concluir clic en Acceder y obtendremos la siguiente pantalla de nuestra aula virtual.

Podemos observar la url de nuestra aula virtual la modalidad en la que nos encontramos, en este caso **Admin** y las actividades u operaciones que podemos realizar como administrador.



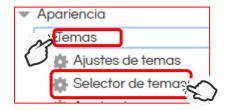
CAMBIAR DE APARIENCIA (EL ESTILO DE NUESTRA AULA)

Para ello nos dirigimos al recuadro de **ADMINISTRACION** y hacer clic en la opción de **Administración del Sitio** y se desplegara otras opciones:

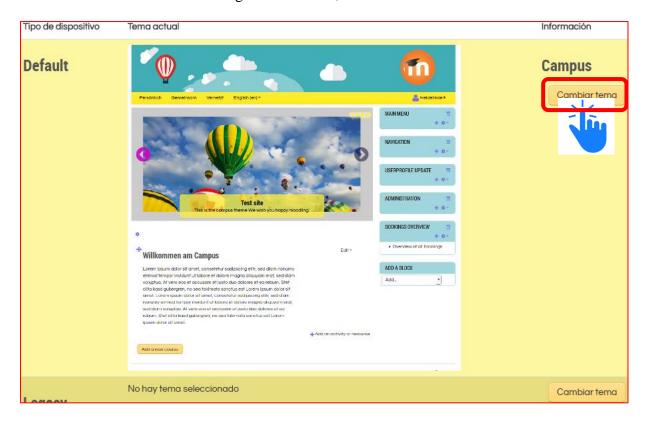


Luego buscamos la opción de **Apariencia** y al hacer clic también se desplegarán más opciones.

Escogemos Temas, después clic en Selector de temas.



Como resultado obtendremos la siguiente interfaz, en la cual hacer clic en Cambiar tema.

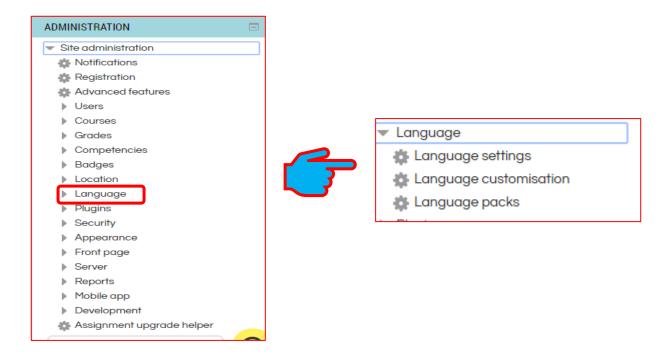


Listo la **Apariencia** ya está cambiada.

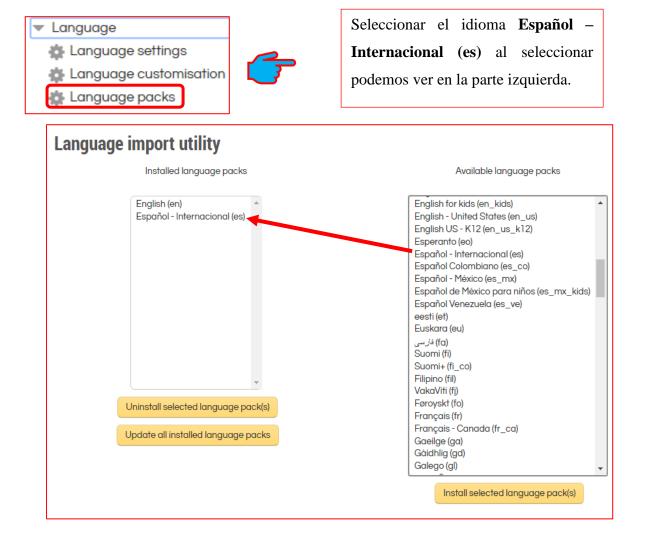
CAMBIAR DE IDIOMA EL AULA VIRTUAL

En este proceso parasemos a modificar el idioma, por defecto en Gnomio.com se crea con el idioma ingles y ahora modificaremos al español.

Para ello nos dirigimos al recuadro de **ADMINISTRACION** y hacer clic en la opción de **Administración del Sitio** y se desplegara otras opciones:

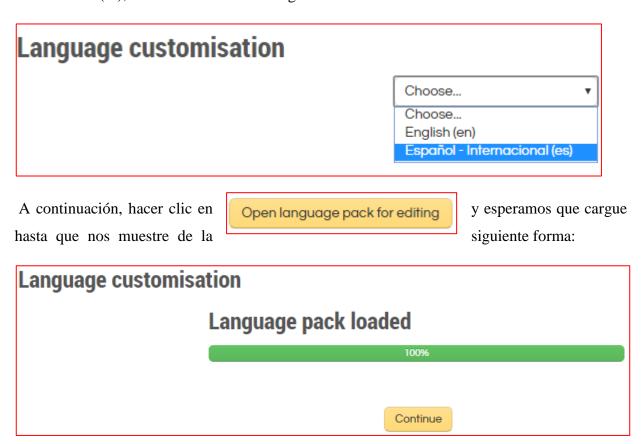


Para empezar, seleccionar la opción **Language** y mostrara más opciones, primero hacer clic en **Language packs**, para hacer las siguientes modificaciones:





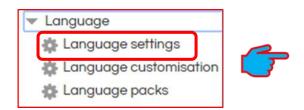
Después de hacer clic en **Language customisation**, pues seleccionamos Español – Internacional(es), como se muestra de la siguiente forma:



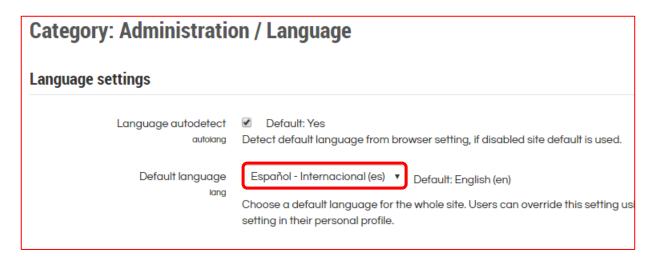
Para terminar el proceso hacer clic en Continue y listo.

Para finalizar con el cambio del idioma seguir los siguientes pasos:

Hacer clic en **Language Settings** de la siguiente forma:



Seleccionar el idioma Español – Internacional (es), como se muestra:



Para culminar con la configuración hacer clic en **Save changes** simplemente seleccionamos el idioma que deseemos:

Save changes ahora

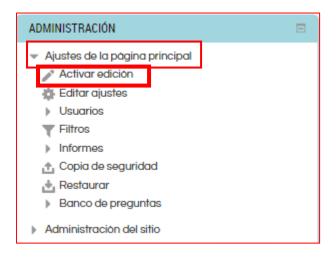


Ya todo se mostrará en lenguaje español.

TRABAJANDO EN LA OPCIÓN ADMINISTRACIÓN DEL SITIO

Sugerencia "para iniciar la configuración o edición de las diferentes opciones debemos activar primera a opción que dice (**Activar edición**)" Activar edición de la siguiente forma.

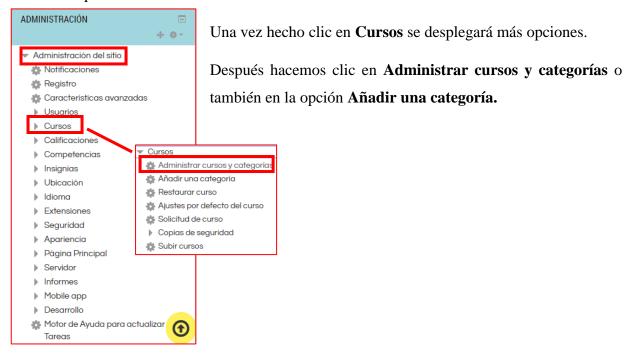
Primero posicionarse en el cuadro **ADMINISTRACIÓN** y dentro de la opción **Ajustes de la página principal** encontramos **Activar edición**.



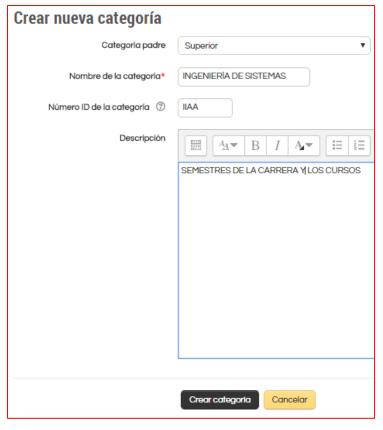


CREAR CATEGORÍA

Para ello nos dirigimos a **Administración de Sitio** hacemos clic, se desplegará más opciones, entre asas opciones encontramos **Cursos.**



Automáticamente se mostrará el siguiente formulario.



- Categoría padre: se considera como la categoría principal. Que engloba a las demás subcategorías.
- Nombre de la categoría: identificación de la categoría.
- Numero ID de la categoría: es el identificador de las carreras y con esta ID también se representa los ID de los cursos.
- **Descripción:** puede de ser la creación de la facultad o los semestres y los cursos.
- Clic en Crear categoría o Cancelar.

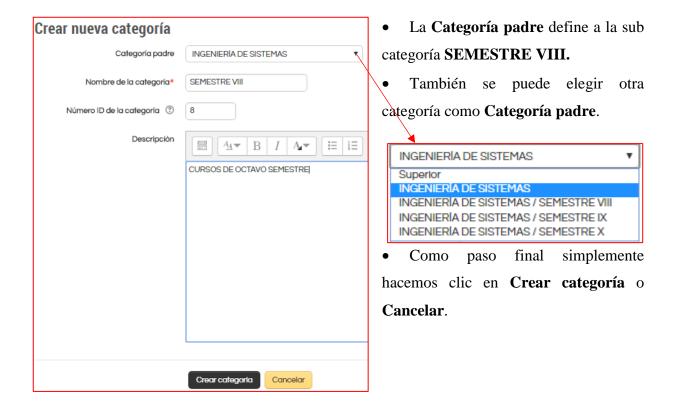
Como resultado obtenemos los siguiente:



Como siguiente paso, pasamos a crear los SEMESTRES como sub categorías.

• Clic en crear nueva categoría

Crear nueva categoria



Como resultado de la configuración:



También podemos ordenar las categorías, cursos por diferentes modalidades (nombre, id, fecha, etc).

Una vez creado la **Categoría** y las **sub categorías SEMESTRE VIII** y otros, podemos crear los cursos.

CREANDO LOS CURSOS DENTRO DE LAS SUB CATEGORÍAS

En este ejemplo crearemos para SEMESTRE VIII.

Para ello clic en SEMESTRE VIII y luego clic Crear nuevo curso.



Después de hacer clic en **Crear nuevo curso** se mostrará la siguiente interfaz, llenamos los formularios:





- Formato de curso: aquí modificamos la numero de secciones (las unidades que dura el curso), formato puede ser por (temas, semanal, social y de actividad única), es decir determina el diseño del curso. La sección oculta se utiliza (para mostrar a los estudiantes las secciones de forma colapsada o están completamente ocultas).
- Apariencia: en esta opción podemos cambiar el idioma, configurar la fecha, numero de noticias (esta configuración determina cuantas noticias recientes aparecen en el bloque Últimas noticias), mostrar libro de certificaciones a los estudiantes (Por defecto, los resultados de todas las calificaciones del curso aparecen en la sección de Calificaciones, disponible en la página principal del curso), mostrar informes de actividad (Los informes de actividades están disponibles para todos los participantes que muestren sus actividades en el presente curso. Al igual que las listas de contribuciones, estos informes incluyen un detallado registro de los accesos).
- Archivos y subida: se configura el tamaño máximo para archivos cargados para usuarios (esta variable determina el tamaño máximo permitido para los archivos subidos por los estudiantes a este curso, limitado por el tamaño máximo del sitio, que es determinado por el administrador. También es posible limitar el tamaño en las variables presentes en cada módulo de actividades).
- **Grupos:** modo de grupo (puede ser definido a dos niveles:
 - **1. Nivel Curso.** El modo grupal definido a nivel de curso viene por defecto para todas las actividades definidas dentro del curso
 - **2. Nivel Actividad**. Toda actividad que soporte grupos puede definir su propio modo de agrupación. Si el curso está configurado como "<u>forzar modo de grupo</u>" entonces no se tendrá en cuenta la configuración de cada actividad), forzar el modo de grupo (si se fuerza el modo grupo, entonces el modo de grupo en el curso

se aplica a todas las actividades del curso. En ese caso se pasan por alto los ajustes del modo de grupo) y agrupamiento por defecto (por defecto viene Ninguno).

 Renombrar rol: Esta configuración permite cambiar los nombres mostrados en los roles usados en el curso. Sólo se cambia el nombre mostrado - los permisos de los roles no se vean afectados. Los nuevos nombres de los roles aparecerán en la página de participantes en el curso y allá donde se muestren estos.

Si el rol renombrado corresponde a un rol de gestor del curso, asignado por el administrador, el nuevo nombre del rol también aparecerá como parte de las listas de cursos.

Para culminar con el proceso de creación del curso hacer clic en: **Guardar y volver**, Guardar cambios y mostrar o si no desea en cancelar.

Guardar y volver	Guardar cambios y mostrar	Cancelar

Ejemplo:



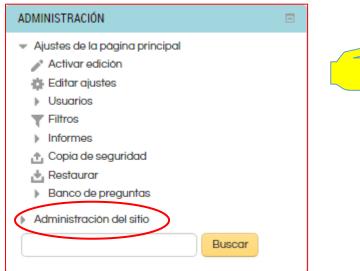
Al final del curso nos muestra los siguientes iconos que sirve para:

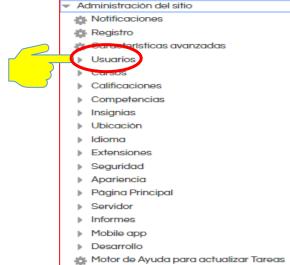
\$	Editar el curso (cambiar los nombres y otras propiedades).	
×	Eliminar el curso creado.	
②	Ocultar el curso.	

La creación de la categoría, sub categorías y los cursos se finalizó con éxito.

CREAR USUARIO Y ASIGNAR ROLES.

Como primer paso posicionarse en el siguiente cuadro **ADMINISTRACIÓN** y luego dirigirse a la opción **Administración del sitio** hace clic en esa opción.





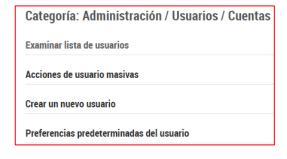
Después ubicarse en la opción **Usuarios** hacerle clic y nos mostrará las siguientes opciones más:



- Para crear usuarios hacer clic en Categoría:
 Cuentas.
- Para asignar permisos hacer clic en Categoría:
 Permisos.

Categoría: Cuentas

Esta opción permite crear usuarios, examinar la lista de usuarios, acciones de usuario masivas y preferencias predeterminadas del usuario.



• Detallaremos cada una de las opciones.

Examinar lista de usuarios

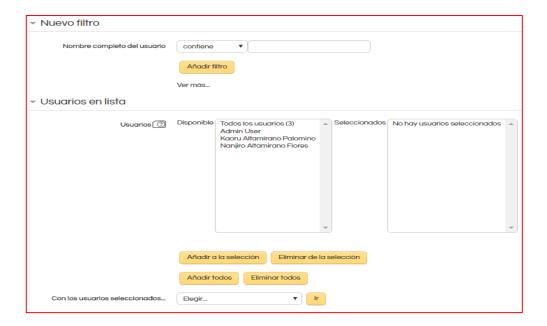
Muestra todos los usuarios registrados con sus atributos correspondientes. En esta ocación solo tenemos 3 usuarios.



Acciones de usuario masivas

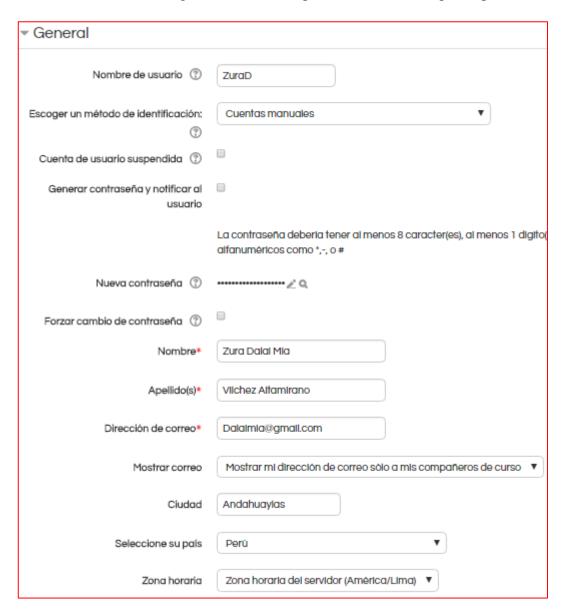
La lista disponible contiene a los usuarios que han superado los filtros activos. Por ejemplo, si las secciones de filtros activos contienen sólo un filtro para los usuarios cuyo país es España, entonces la lista disponible contendrá únicamente a los usuarios que hayan señalado España como su país en la página de perfil.

La lista seleccionada contiene a los usuarios que han sido agregados a la lista por usted, utilizando los botones de la sección Lista de usuarios seleccionados.... Cuando se pulsa el botón Ir en Con los usuarios seleccionados..., la operación seleccionada en esta sección se llevará a cabo sobre los usuarios de esta lista.



Crear un nuevo usuario

Al seleccionar esta opción podremos registrar nuevos usuarios, hacer clic en **Crear un nuevo usuario**, se mostrará el siguiente formulario para llenar los datos que va poseer el usuario:



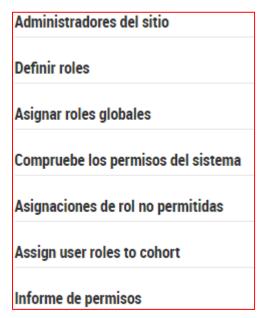
Para culminar clic en **Crear usuario**.



El nombre del usuario debe ser todo en minúscula.

Categoría: Permisos

Está enfocado a gestionar los permisos a los usuarios (en diferentes roles), puede dar permiso como profesor. Creador de curso, director, etc. **Hacer clic en Categoría: Permisos.** Como resultado obtenemos lo siguiente:

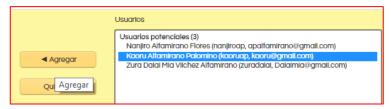


Administrador de sitio:

Muestra una lista de usuario encargado en la administración del sitio, pero también al m argen derecho se encuentra otra lista de los usuarios registrados, que fácilmente pueden también ser asignados como administrador de sitio. A continuación, mostraremos un ejemplo.



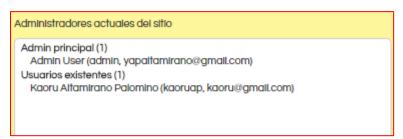
Si deseamos agregar un **Usuario** a **Administración actuales del sitio** escoger un usuario y luego hacer clic en **Agregar:**



Al hacer clic en **Agregar** nos pedirá confirmar, para ello hacemos clic en **Continuar** o **Cacelar** si no desea agregar.

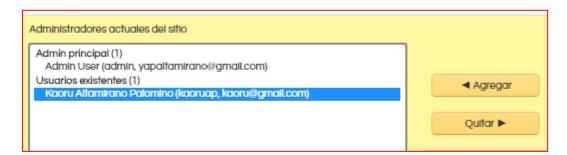


Como resultado del procedimiento anterior se obtiene:



 si lo desea retirar de la misma forma, seleccionar Usuario existentes y clic en Quitar.

Ahora pasmos a retirar al usuario existentes ya que se cuenta con un Admin principal, clic en **Quitar**:



También nos pide confirmar, le damos clic en continuar.

Como resultado:



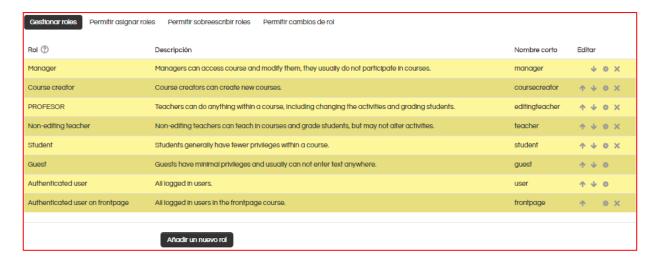
Definir roles

Un rol es un conjunto de permisos definidos para todo el sitio que usted puede asignar a usuarios específicos en contextos específicos. En esta opción podemos encontrar diferentes roles y también agregar más roles como también editar los roles que ya vienen por defecto.

Dentro de este rol encontramos más roles:

Gestionar roles:

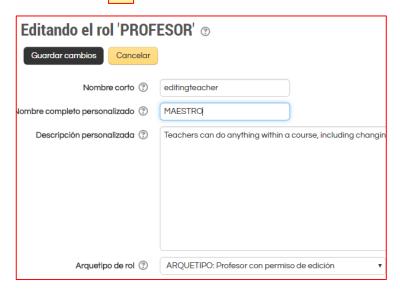
Aquí podemos añadir más roles y también editar el nombre del rol.



Editamos el rol PROFESOR a DOCENTE.



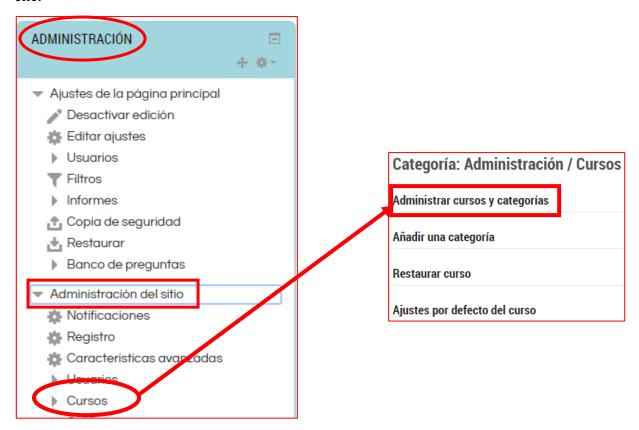
Hacer clic para editar el nombre de la siguiente forma:





ASIGNAR ROL DE PROFESOR A UN CURSO

Para ello ubicarse en el cuadro **ADMINISTRACIÓN**, dentro de este cuadro encontramos la opción **Administración de sitio**, hacer clic en esta opción para luego ubicarse en **Curso** hacer clic.



Después de hacer clic en **Cursos** nos ubicamos en **Administrar cursos y categorías**, hacemos clic en esta opción y se mostrará la siguiente interfaz:



Entramos dentro de la facultad de **INGENIERÍA DE SISTEMAS** y dentro de **SEMESTRE VIII** se observará la siguiente interfaz.



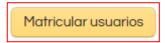
Ahora hacemos clic en cualquier curso, en este caso hacemos clic en **APRENDIZAJE ELECTRÓNICO** al hacer clic en este curso, en la parte inferior se mostrará más opciones de la siguiente forma:



En la barra de herramienta hacer clic en Usuarios matriculados

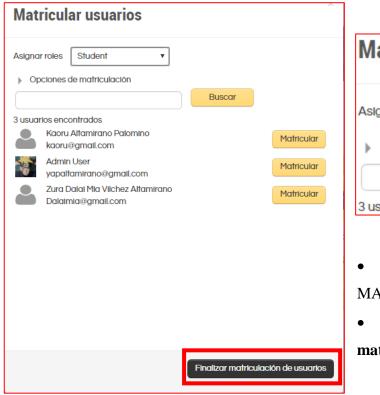


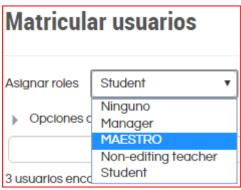
Después de hacer clic se mostrará la siguiente interfaz. Hacer clic en Matricular usuarios





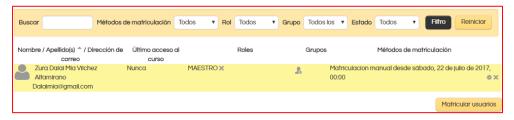
En la siguiente interfaz asignaremos el rol maestro.





- Aquí seleccionamos el rol MAESTRO y luego clic en **Matricular.**
- Y luego clic en **Finalizar** matriculación de usuarios.

Al final obtendremos este resultado

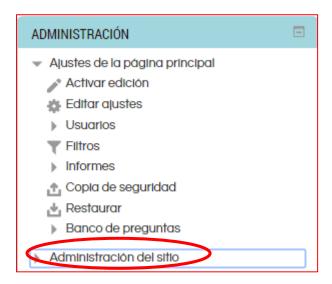


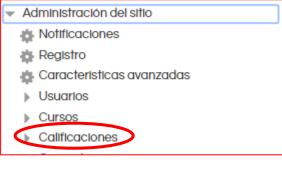
Ahora podemos ver que este curso ya tiene el MAESTRO Zura Dalai Mia Vílchez Altamirano.



CALIFICACIONES

Esta operación se encuentra dentro del cuadro ADMINISTRACIÓN y nos dirigimos a la opción Administración del sitio, dentro de esta opción pues se encuentra Calificaciones. A continuación, se detallará este procedimiento.





Ahora estando dentro de **Calificaciones** podemos configurar las escalas de las notas.

Al ingresar a esta dirección se obtendrá varias opciones, los procedimientos a mostrarse será de la opción **Letras de calificaciones.**

Como primer paso hacemos clic en Letras.



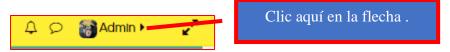
Después de hacer clic se mostrará la siguiente interfaz. Aquí ya se encuentra configurado los porcentajes de calificación de acuerdo a la nota.

Letras de calificación				
Las calificaciones con letras están actualmente anuladas.				
	Edit	tar letras de calificación		
Más alta	Más baja	Letra		
100,00 %	93,00 %	20		
92,99 %	90,00 %	19		
89,99 %	87,00 %	18		
86,99 %	83,00 %	17		
82,99 %	80,00 %	16		
79,99 %	77,00 %	15		
76,99 %	73,00 %	14		
72,99 %	70,00 %	13		
69,99 %	67,00 %	12		
66,99 %	60,00 %	11		
59,99 %	50,00 %	10		
49,99 %	40,00 %	09		
39,99 %	30,00 %	08		

Si se desea modificar simplemente hacer clic en Editar letras de calificación.

AGREGAR EVENTOS EN EL CALENDARIO

Nos ubicamos en el derecho superior, donde aparece nuestro usuario, ahí existe para hacer una lista desplegable. Los procedimientos que seguir son:

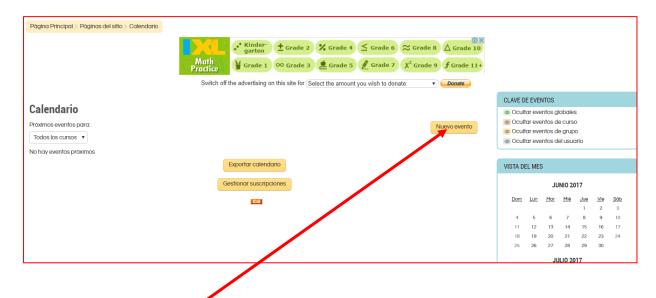


Se mostrará más opciones, en este caso seleccionamos Calendario

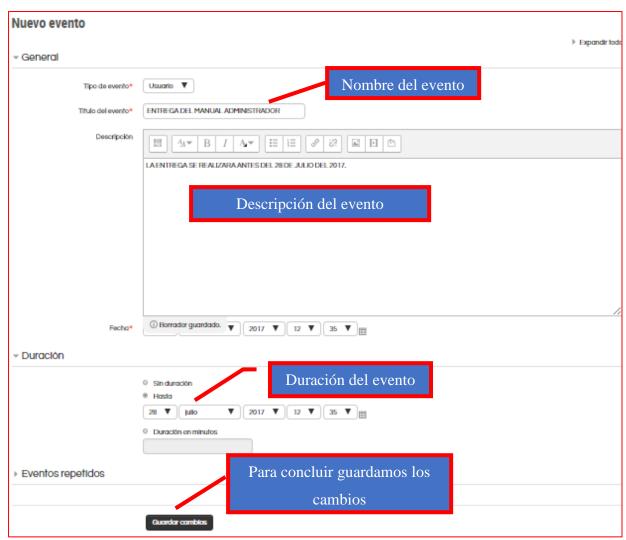




En la siguiente interfaz podremos añadir un evento, de la siguiente forma:



Ahora hacer clic en **Nuevo evento** para que nos muestre la interfaz para agregar el evento.



como resultado tenemos:

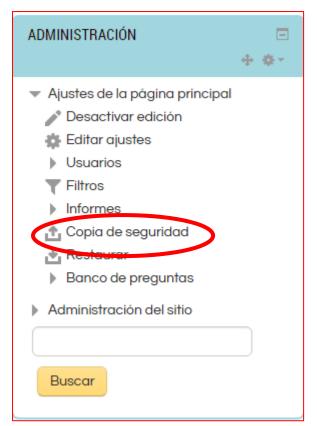


REALIZAR UNA COPIA DE SEGURIDAD

Como primer paso debemos dirigirnos al recuadro **ADMINISTRACIÓN**, dentro de esto recuadro encontramos varias opciones, entre las cuales identificamos las opciones de **Copia de seguridad**.

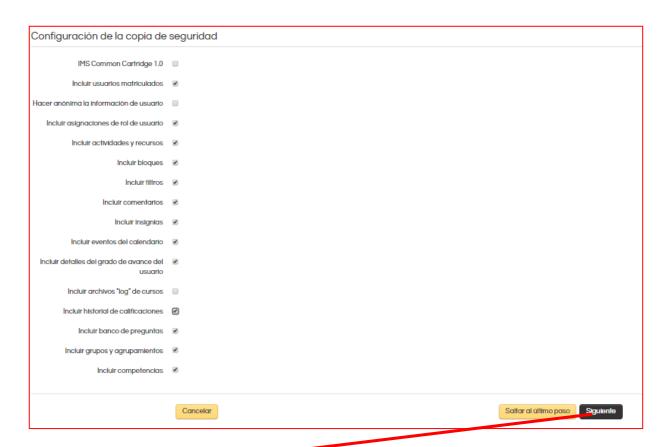
En las siguientes imágenes se mostrará los procedimientos de realizar copia de seguridad.

Como primer paso ubicamos este recuadro dentro del aula virtual. Pues la imagen varia de acuerdo al tema que haya seleccionado.



• luego Copia de seguridad.

Al hacer clic en esta opción pasaremos a la siguiente interfaz, donde especificara todas las configuraciones de la copia de seguridad, de acuerdo a la necesidad de uno seleccionaremos las opciones si es necesario todo lo seleccionamos.



Para continuar hacer clic en **Siguiente.** Pues nos mandara a otra interfaz, en dicha interfaz esta las opciones de usuario, como recomendación lo dejamos tal como está.



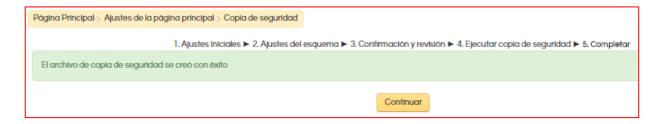
Para continuar hacer clic en Siguiente. Para que nos muestre el siguiente paso de configuración.

Las opciones marcadas por 💢 representa las opciones que en el primer paso lo dejamos sin seleccionar, no es ningún error.



Para continuar clic en Ejecutar copia de seguridad como resultado se muestra lo siguiente.

En la cabecera nos muestra los pasos que estamos realizando.



Y continuamos haciendo clic en **Continuar.** Como resultado observamos la siguiente imagen, con este paso concluimos con el proceso de **Copia de seguridad.**

Si desea llevárselo en un disco extraíble la copia de seguridad simplemente lo descarga. De la siguiente forma.

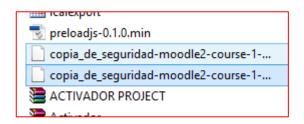
Al concluir con hacer la Copia de seguridad automáticamente nos muestra tres opciones:

- Importar un archivo de copia de seguridad
- Zona de copia de seguridad de curso
- Zona de copia de seguridad privada del usuario.

Para descargar la copia de seguridad elegimos la segunda opción la cual contiene las siguientes opciones:



Para descargar está en la columna de Descargar, simplemente le damos clic y comenzara la descarga. La descarga completa se almacenará en nuestro pc en la carpeta de descargas.



RESTAURAR LA COPIA DE SEGURIDAD

Para desarrollar esta opción existe dos opciones, ya que al culminar con el proceso de la Copia de seguridad, nos muestra tres opciones antes mencionada.

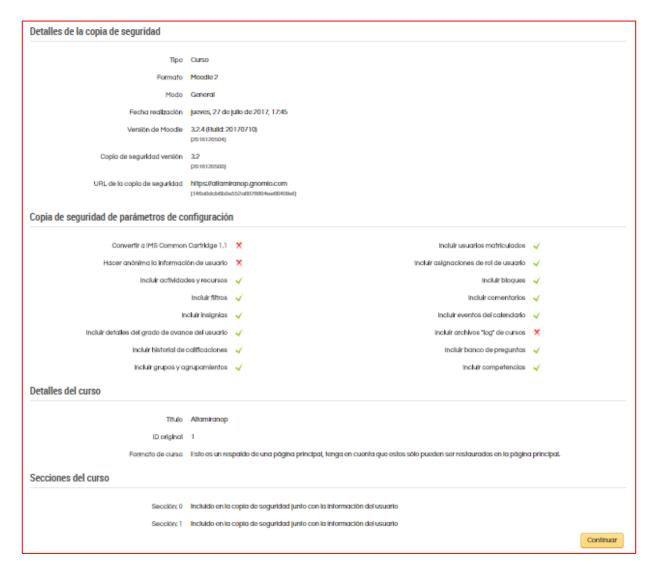
- Importar un archivo de copia de seguridad
- Zona de copia de seguridad de curso
- Zona de copia de seguridad privada del usuario.

La primera opción nos permite restaurar las configuraciones realizados como administrador a partir del archivo descargado, que esta almacenado en nuestro pc u otro medio extraíble.

Para este proceso mostraré la Restauración con la segunda opción.



Como podemos observar Restaurar se encuentra en la última columna de la tabla. Simplemente le damos clic, para que nos envíe al segundo paso.



En este interfaz lo dejamos tal como está. Le damos clic en Continuar para pasar al siguiente paso.

Aquí nos muestra varias opciones para configurar.

- Restaurar como curso nuevo
- Restaurar en este curso

• Restaurar en un curso existente.

Lo más primordial es seleccionar la primera opción.

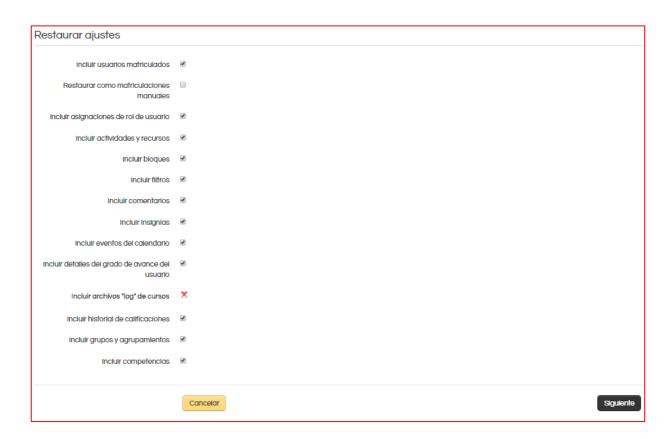
Para ello nos pide seleccionar una categoría.

Pues seleccionamos INGENIERÍA DE SISTEMAS ya que engloba a los semestres.

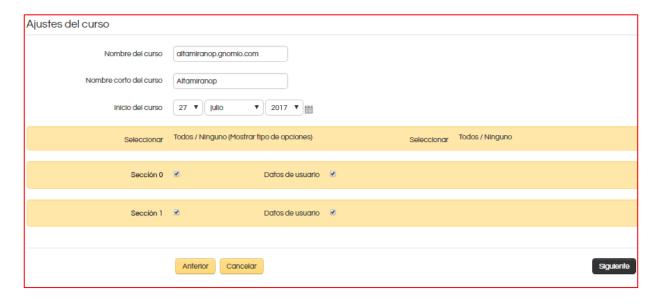


Para seguir al siguiente paso de configuración damos clic en Continuar.

Ahora muestra los ajustes para restaurar, como recomendación dejamos las opciones tal como está y le damos clic en Siguiente.

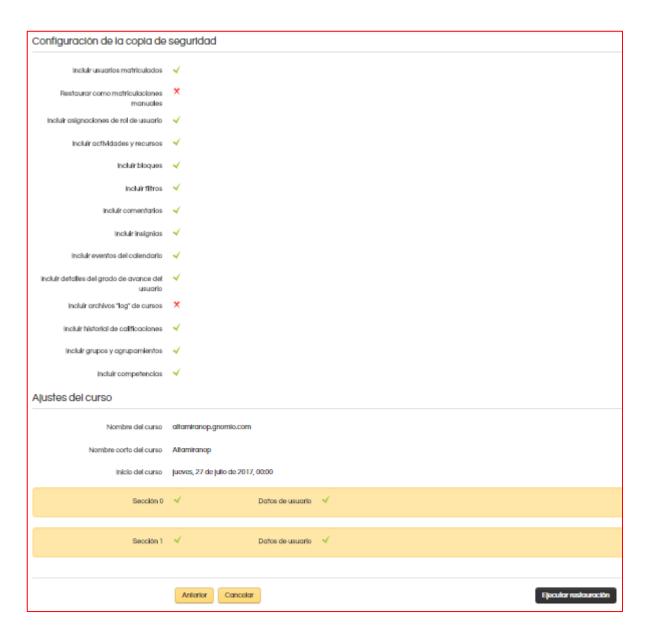


Ahora nos mostrara ajustes del curso, pero no hay nada que configurar simplemente hacer clic en **Siguiente.**



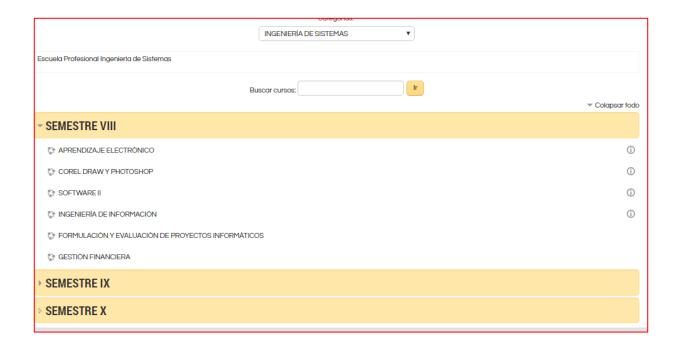
Al hacer clic en Siguiente obtenemos el siguiente paso de ajustes.

Pues aquí también hacemos clic en Siguiente, porque los ajustes ya vienen por defecto.



Pues al hacer clic en **Ejecutar restauración** terminamos el procedo de restaurar la copia de seguridad.

Pues como podemos ver todo está normal como la configuración inicial realizada.



CONCLUSIÓN

En esta sección aprenderás a realizar diferentes configuraciones como administrador del aula virtual. Te permite investigar más acerca del rol administrador, la configuración mostrada en este manual no es del todo de las opciones, pues es solo de lo que pude configurar como Administrador. Aprendí mucho a manejar el aula virtual los tres roles, lo cual inicie como haciendo el rol estudiante luego el rol de profesor por último hice el rol Administrador.