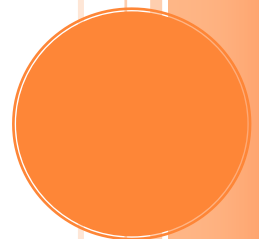


TRABAJO

MOODLE

Ana Meleiro Sánchez

14/10/2016



TRABAJO

ÍNDICE

<i>Actividad 1</i>	<i>pág 2</i>
<i>Actividad 2</i>	<i>pág 3</i>
<i>Actividad 3</i>	<i>pág 3</i>
<i>Actividad 4</i>	<i>pág 5</i>
<i>Actividad 5</i>	<i>pág 6</i>
<i>Actividad 6</i>	<i>pág 7</i>
<i>Actividad 7</i>	<i>pág 8</i>
<i>Actividad 8</i>	<i>pág 11</i>

Exercise 1: Install Moodle and create a snapshot of the main page (not the login one) after the installation.

Instalar todos estos paquetes:

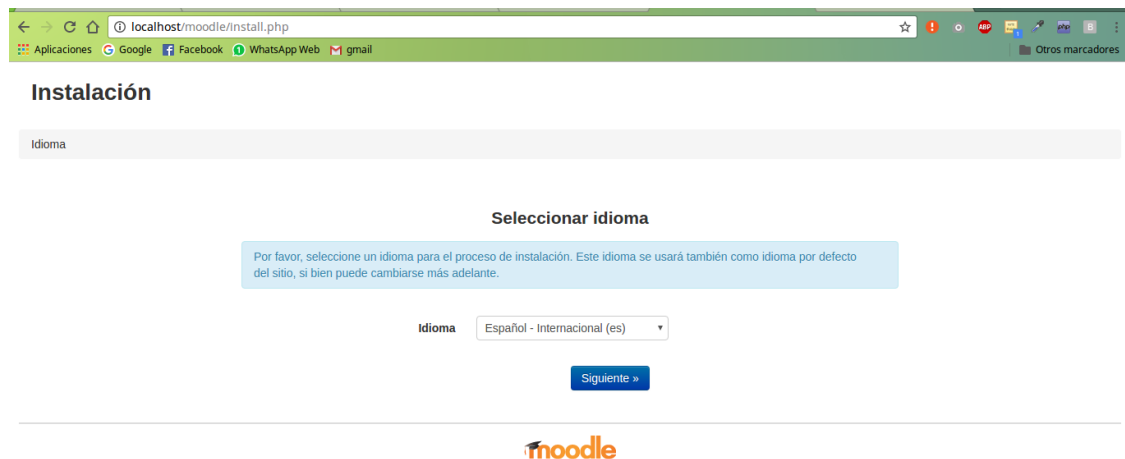
```
sudo apt-get install graphviz aspell php7.1-pspell php7.1-curl  
php7.1-gd php7.1-intl php7.1-mysql php7.1-xmlrpc php7.1-ldap
```

Reiniciar Apache:

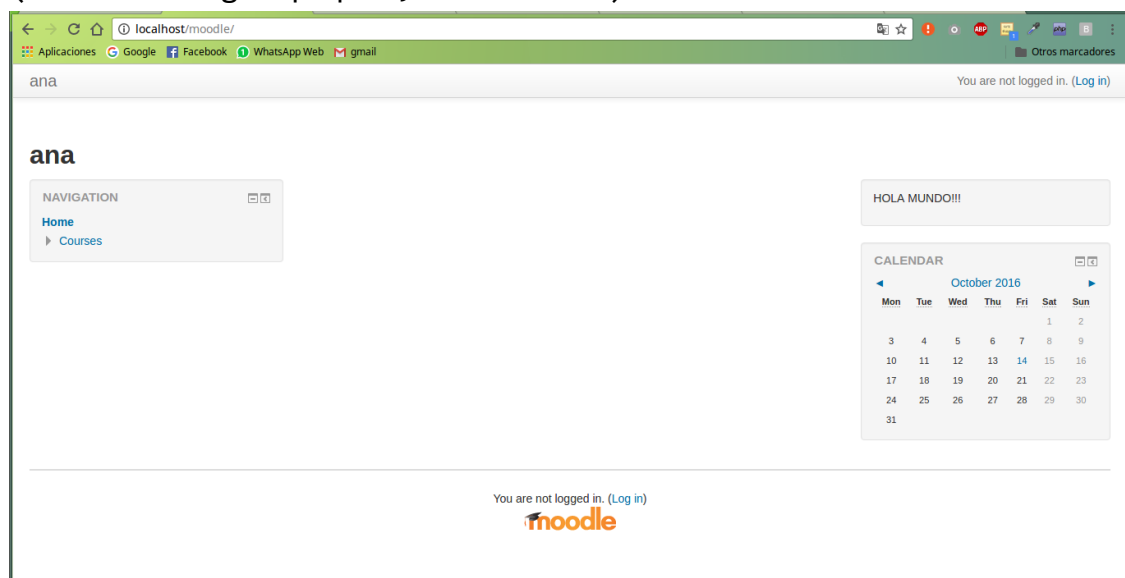
```
sudo service apache2 restart
```

instalar Moodle:

```
sudo apt-get install moodle
```



(si falta algún paquet, instalarlo)

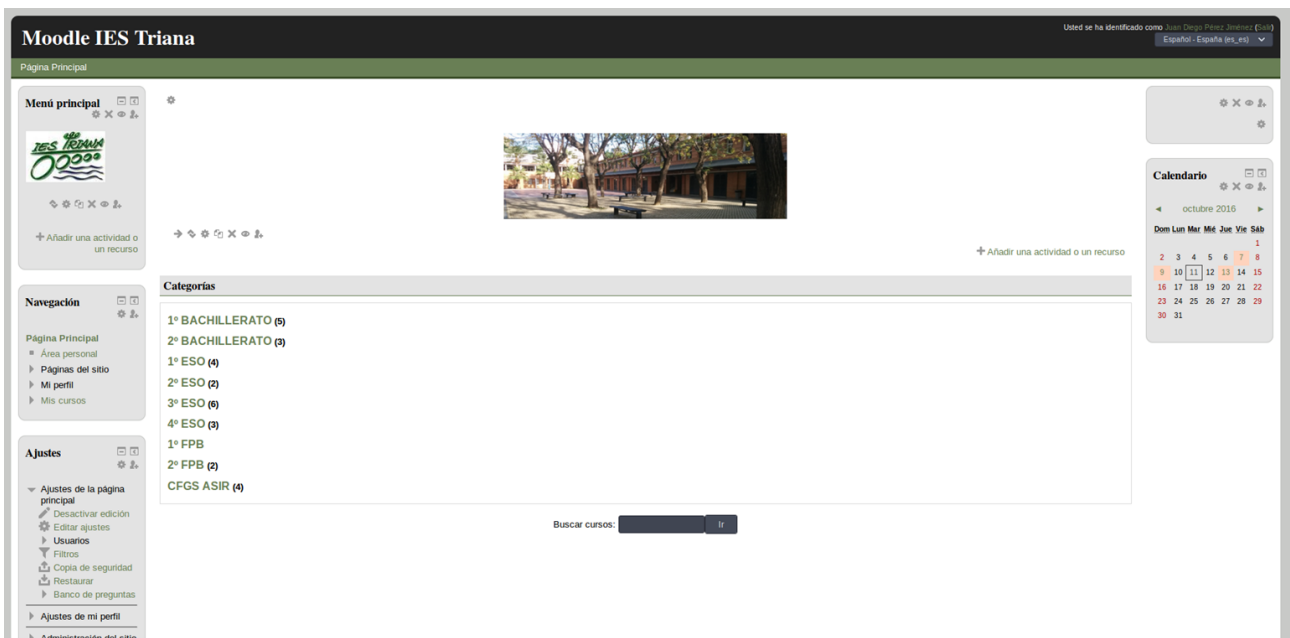


Exercise 2: Write down the required Apache version, Php version and MySQL for your Moodle Installation.

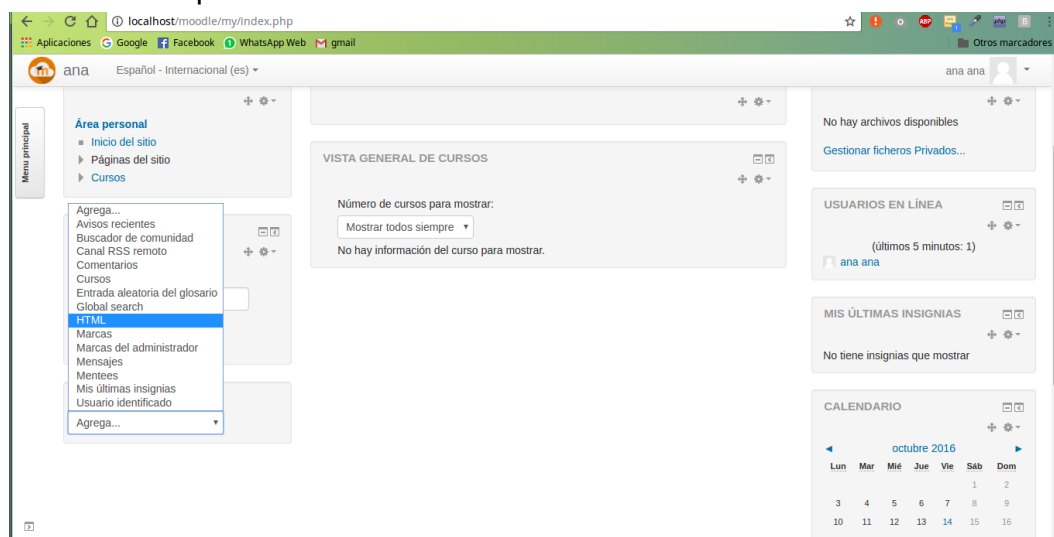
Moodle 2.7 requiere MySQL 5.5.31 o superior, PHP 5.4.4 o superior y Apache 2

Exercise 3: Change the home page:

- ✓ Add you logo on the left
- ✓ Show course categories in the middle
- ✓ Add a banner above the categories.
- ✓ Describe the process for all the previous changes and add a full screen snapshot similar to the following picture.

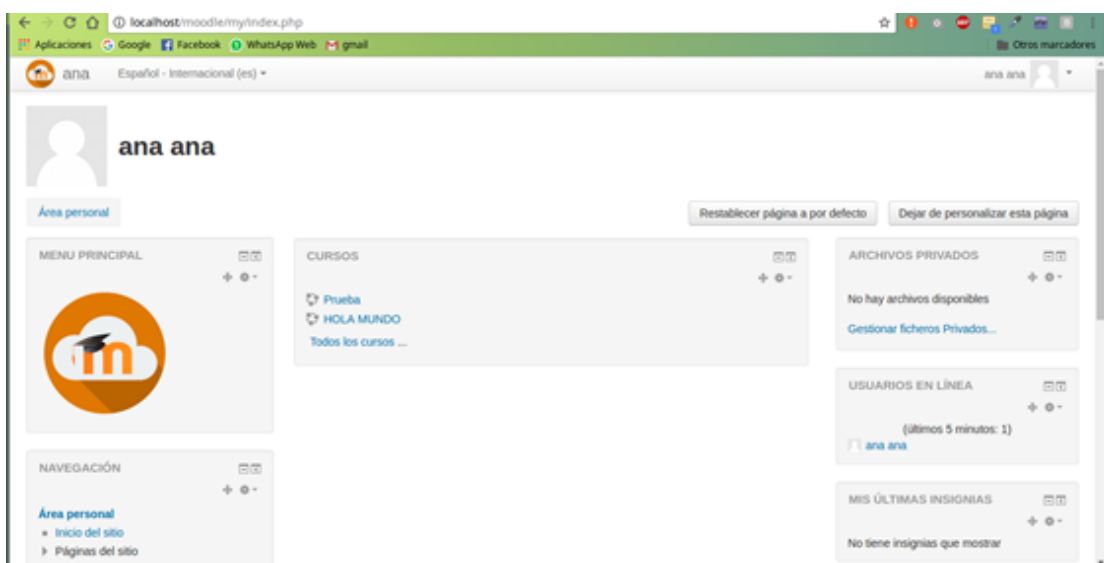
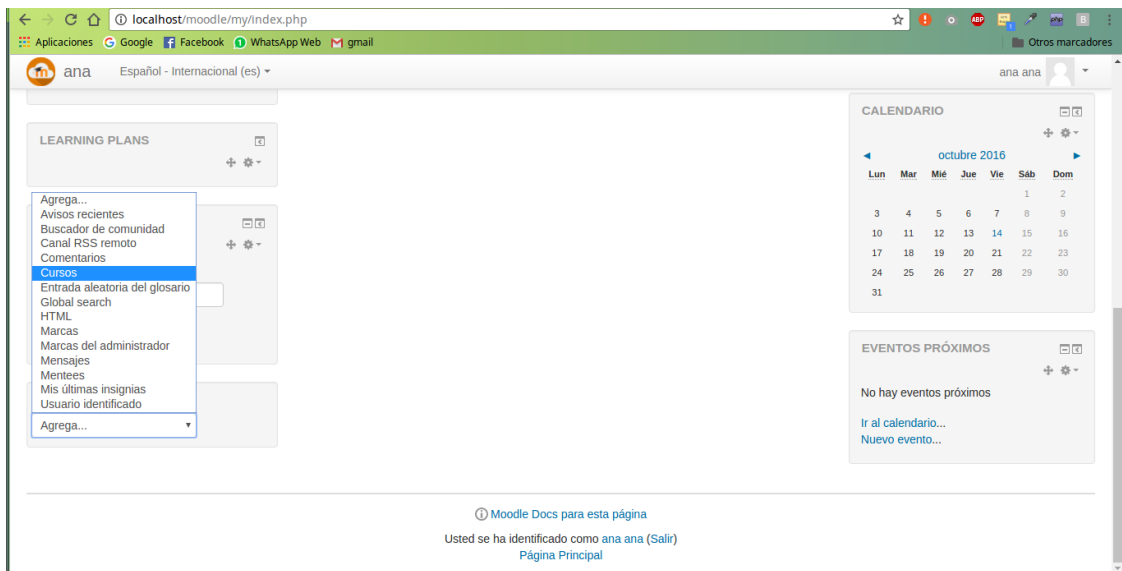


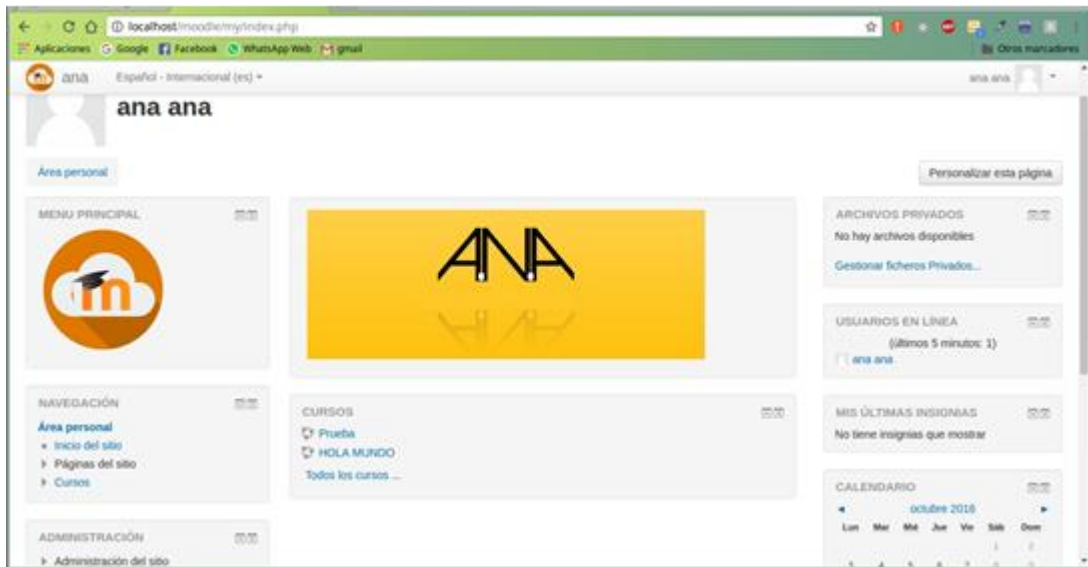
Añadir bloque HTML



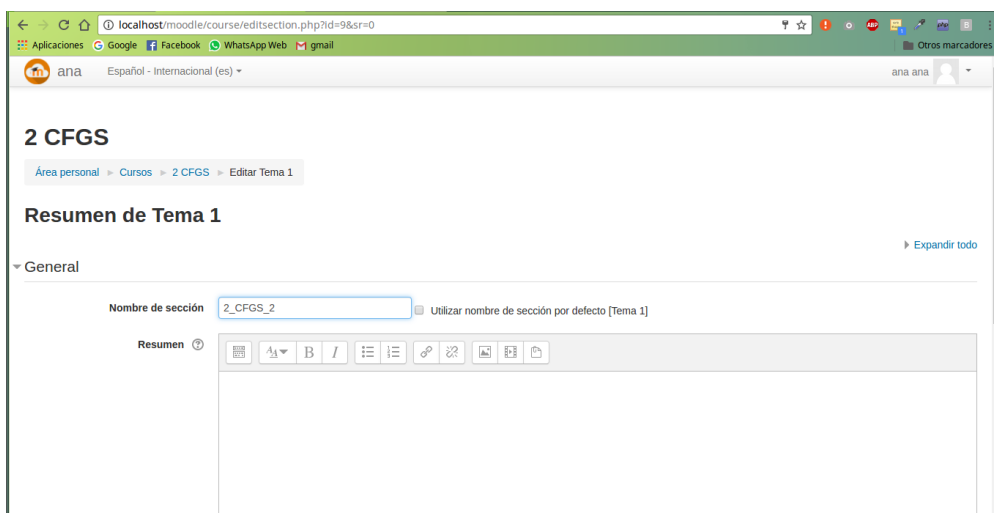
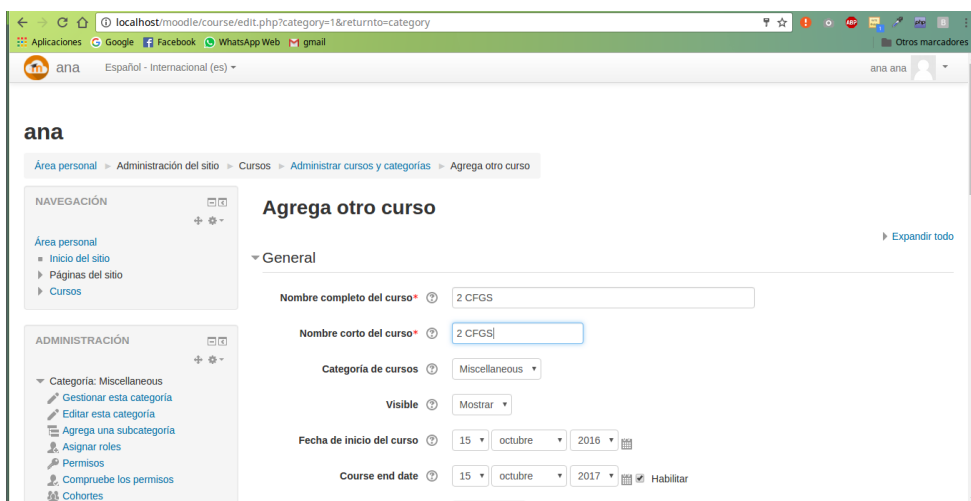


Añadir bloque de cursos





Exercise 4: Create a new course category (2 CFGS) and add 3 new courses to the category. Describe the process for all the previous changes and add a full screen snapshot where these category and the courses are included.




ana Español - Internacional (es) ana ana

2 CFGS

Área personal Cursos 2 CFGS

MENU PRINCIPAL



NAVEGACIÓN

Área personal

- Inicio del sitio
- Páginas del sitio
- Curso actual
 - 2 CFGS
 - Participantes
 - Insignias
 - 2_CFGS_1
 - 2_CFGS_2
 - 2_CFGS_3
 - Cursos

ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso
 - Activar edición
 - Editar ajustes
 - Usuarios
 - Filtros
 - Informes
 - Calificaciones
 - Configuración Calificaciones
 - Insignias
 - Copia de seguridad
 - Restaurar
 - Importar
 - Publicar
 - Reiniciar
 - Banco de preguntas
 - Competencias
 - Papelera de reciclaje
- Cambiar rol a...
- Administración del sitio

2_CFGS_1

Avisos

2_CFGS_2

2_CFGS_3

Activar edición

BUSCAR EN LOS FOROS

[Búsqueda avanzada](#)

AVISOS RECIENTES

[Añadir un nuevo tema...](#)

(Sin novedades aún)

EVENTOS PRÓXIMOS

No hay eventos próximos

[Ir al calendario...](#)

[Nuevo evento...](#)

ACTIVIDAD RECIENTE

Actividad desde miércoles, 12 de octubre de 2016, 17:51

[Informe completo de la actividad reciente...](#)

ACTUALIZACIONES DE CURSOS:

Se ha borrado Foro

Se ha borrado Foro

Se ha borrado Foro

Actualizado: Foro

[Avisos](#)

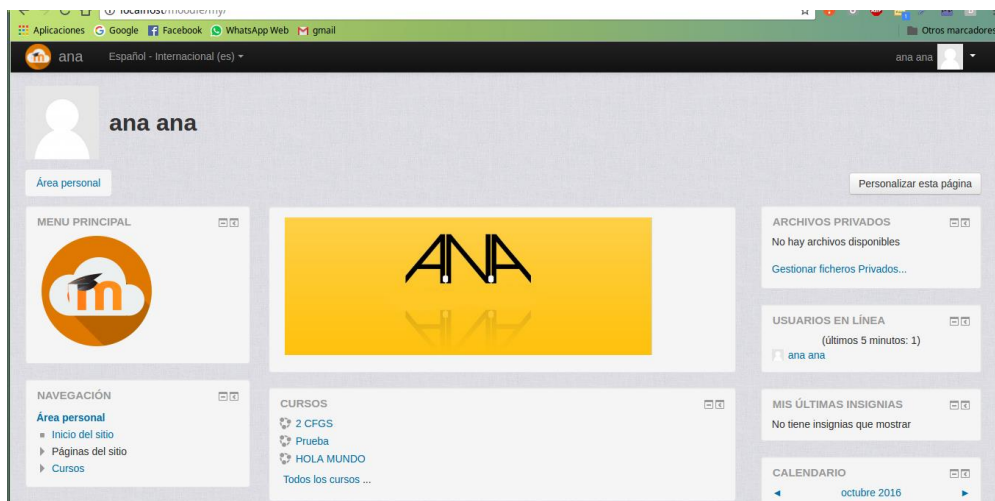
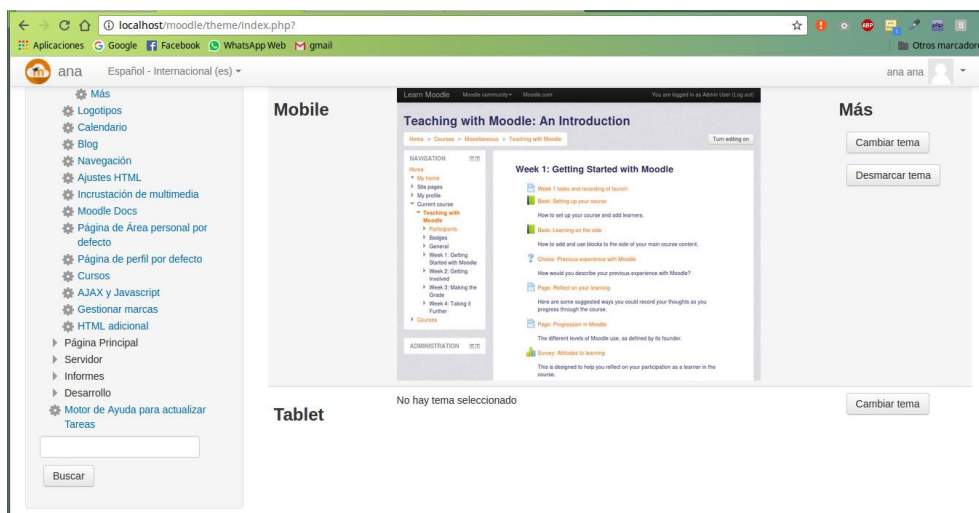
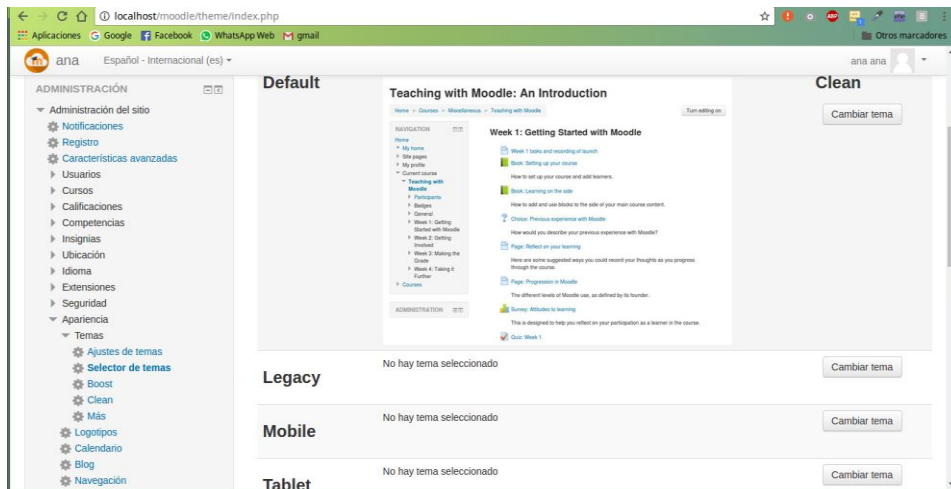
[Moodle Docs para esta página](#)

Usted se ha identificado como ana ana (Salir)

[Página Principal](#)

Exercise 5: Change your Moodle's theme and use one theme with Mobile capabilities. Create two snapshots, one of the Desktop theme and the other one of the mobile theme.

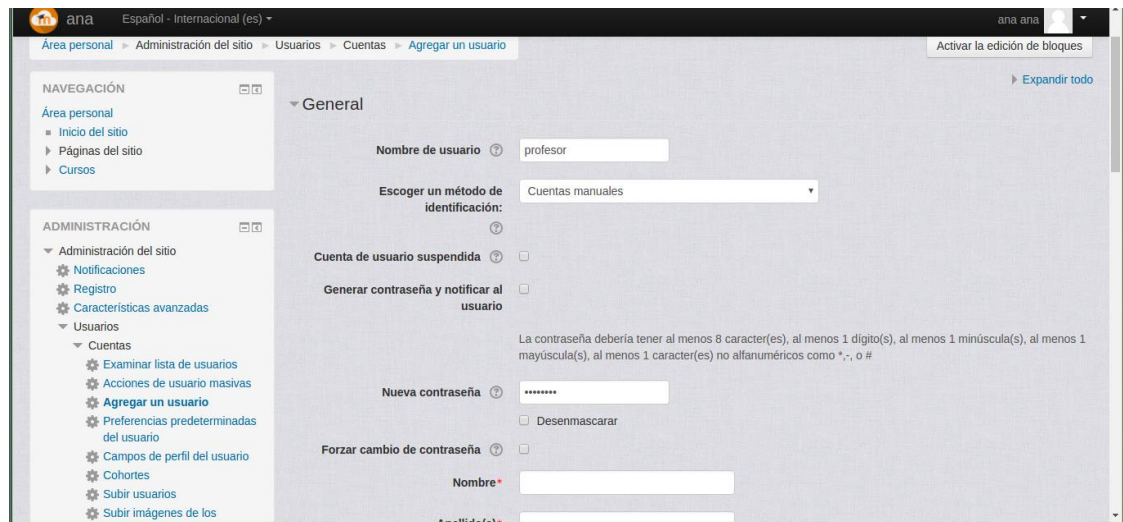
En apariencia>tema>selector de temas añadimos el tema de móvil y cambiamos el tema que tenemos.



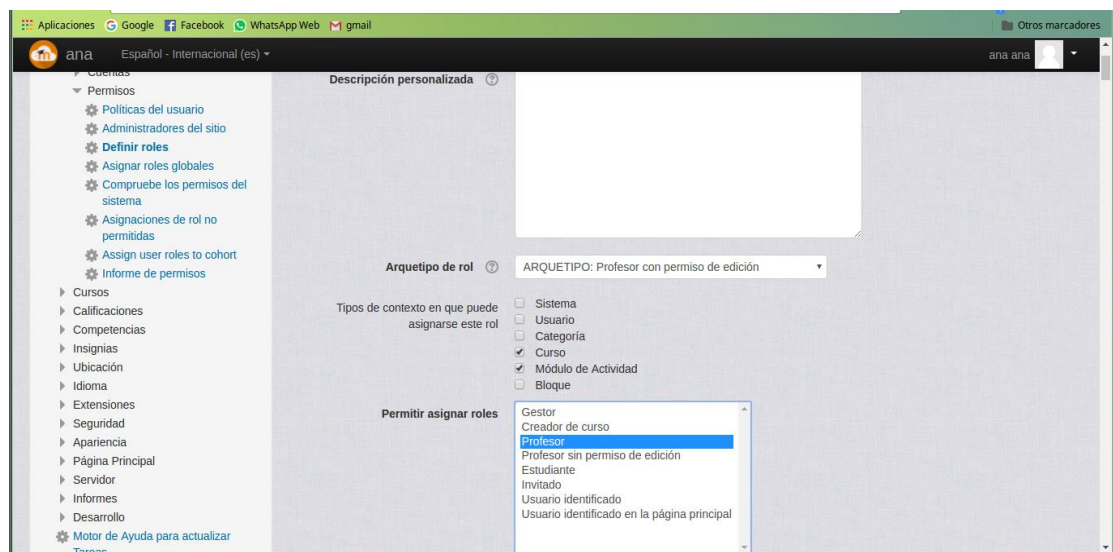
Exercise 6: Create a new user. Fill this user's profile with your own data and enrol the user as a teacher in the previously

created courses. Describe the process and show as many snapshots as needed to show the profile and the user's role on the courses.

Añadir usuario profesor



Se cambia los permisos en permisos>definir roles



Exercise 7: Find where are the users' roles defined and make a comparison table between the student role capabilities and the guest role capabilities.

	Guest	Student
Sistema		Permiso
Editar y gestionar blogs externosmoodle/blog:manage-external	Permitir	
Buscar entradas de blogmoodle/blog:search	Permitir	Permitir
Ver entradas de blogmoodle/blog:view	Permitir	Permitir
Exportar a portafoliosmoodle/portfolio:export	Permitir	Prohibir
Usuarios		Prohibir
Ver todos los blogs de usuariomoodle/user:readuserblogs	Permitir	Prohibir
Ver todos los mensajes que han publicado los usuarios en los forosmoodle/user:readuserposts	Permitir	
Auto-matriculación		No ajustado
Darse de baja del cursoenrol/self:unenrolself	Permitir	
Informe de calificaciones: Informe general		Permitir
Ver informe generalgradereport/overview:view	Permitir	Permitir
Informe de calificaciones: Usuario		
Ver su propio informe de calificacióngradereport/user:view	Permitir	Permitir
Curso		
Enviar comentariosmoodle/comment:post	Permitir	Permitir
Ver comentariosmoodle/comment:view	Permitir	
Mostrarse en reportes de finalizaciónmoodle/course:isincompletionreports	Permitir	Permitir
Ver participantesmoodle/course:viewparticipants	Permitir	
Ver escalasmoodle/course:viewscales	Permitir	Permitir
Ver calificaciones propiasmoodle/grade:view	Permitir	
Marcar preguntas mientras se intentanmoodle/question:flag	Permitir	Permitir
Añada las calificaciones a los elementosmoodle/rating:rate	Permitir	
Ver la calificación total recibidamoodle/rating:view	Permitir	Permitir
Ver todas las calificaciones emitidas por los usuariosmoodle/rating:viewall	Permitir	
Ver el total de calificaciones que alguien recibiómoodle/rating:viewany	Permitir	Permitir
Ver perfiles de usuariomoodle/user:viewdetails	Permitir	
Libro		Permitir
Imprimir librobooktool/print:print	Permitir	
Actividad: Tarea		Permitir
Exportar entrega propiamod/assign:exportownsubmission	Permitir	
Enviar tareamod/assign:submit	Permitir	Permitir
Ver tareamod/assign:view	Permitir	
Actividad: Tarea 2.2 (Desactivada)		Permitir

Exportar entrega propiomod/assignment:exportownsubmission	Permitir	
Enviar tareamod/assignment:submit	Permitir	Permitir
Ver tareamod/assignment:view	Permitir	
Actividad: Libro		Permitir
Ver libromod/book:read	Permitir	
Actividad: Chat		Permitir
Acceder a la salamod/chat:chat	Permitir	
Ver registros de chatmod/chat:readlog	Permitir	Permitir
Actividad: Consulta		
Registrar una elecciónmod/choice:choose	Permitir	Permitir
Actividad: Base de datos		
Escribir comentariosmod/data:comment	Permitir	Permitir
Exportar la propia entrada de la base de datosmod/data:exportownentry	Permitir	
Ver entradasmod/data:viewentry	Permitir	Permitir
Escribir entradasmod/data:writeentry	Permitir	
Actividad: Módulo de encuesta		
Cumplir la encuestamod/feedback:complete	Permitir	
Ver una encuestamod/feedback:view	Permitir	
Ver página de análisis después del envíomod/feedback:viewanalysepage	Permitir	
Actividad: Foro		
Permitir la suscripción forzosa.mod/forum:allowforcesubscribe	Permitir	
Crear archivos adjuntosmod/forum:createattachment	Permitir	
Eliminar mensajes propios (antes de la fecha límite)mod/forum:deleteownpost	Permitir	
Exportar mensaje propiomod/forum:exportownpost	Permitir	
Replicar a mensajesmod/forum:replypost	Permitir	
Comenzar nuevos debatesmod/forum:startdiscussion	Permitir	
Ver debatesmod/forum:viewdiscussion	Permitir	
Ver calificación total recibidamod/forum:viewrating	Permitir	
Actividad: Glosario		
Crear comentariosmod/glossary:comment	Permitir	
Exportar una sola entrada de las suyasmod/glossary:exportownentry	Permitir	
Ver glosariomod/glossary:view	Permitir	
Crear nuevas entradasmod/glossary:write	Permitir	
Actividad: LTI		
Ver actividades LTImod/lti:view	Permitir	
Actividad: Cuestionario		
Intentar resolver cuestionariosmod/quiz:attempt	Permitir	
Revisar sus propios intentosmod/quiz:reviewmyattempts	Permitir	
Ver información sobre el cuestionariomod/quiz:view	Permitir	
Actividad: Paquete SCORM		
Guardar pistasmod/scorm:savetrack	Permitir	

Pasar por alto revisiónmod/scorm:skipview	Permitir
Ver puntuacionesmod/scorm:viewscores	Permitir
Actividad: Encuesta predefinida	
Responder a la encuestamod/survey:participate	Permitir
Actividad: Wiki	
Crear nuevas páginas wikimod/wiki:createpage	Permitir
Agregar comentarios a las páginasmod/wiki:editcomment	Permitir
Guardar páginas wikimod/wiki:editpage	Permitir
Ver los comentarios de la páginamod/wiki:viewcomment	Permitir
Ver páginas wikimod/wiki:viewpage	Permitir
Actividad: Taller	
Evaluar por paresmod/workshop:peerassess	Permitir
Enviarmod/workshop:submit	Permitir
Ver tallermod/workshop:view	Permitir
Ver el nombre de los autoresmod/workshop:viewauthornames	Permitir
Ver los autores de los envíos publicadosmod/workshop:viewauthorpublished	Permitir
Ver los envíos publicadosmod/workshop:viewpublishedsubmissions	Permitir
Bloque: Usuarios en línea	
Ver lista de usuarios en líneablock/online_users:viewlist	Permitir
Bloque	
Ver bloquemoodle/block:view	Permitir

Exercise 8: Look for 10 things to secure Moodle after installation

- Cargue únicamente el software o los servicios que vaya a usar.
- Actualícese con regularidad.
- Diseñe su seguridad en diferentes capas (exterior, intermedia e interior como mínimo) como se abrigaría en un día frío de invierno, superponiendo diferentes prendas de ropa.
- Desactive Register globals (Registros globales).
- Use Contraseñas complejas seguras para el administrador y los profesores.
- Proporcione cuentas de profesor únicamente a usuarios dignos de confianza. Evite crear cajas de arena (sandboxes) públicas con cuentas gratuitas de profesor en servidores de producción.
- Separe sus sistemas todo lo que le sea posible.

- Recomienda un cortafuegos (firewall) dual.
- Permita los puertos:
80, 443(ssl), y 9111 (para el chat),
Admin remoto: ssh 22, o rpd 3389
- Tenga copias de seguridad disponibles.