



Bievenidos





Mahoodle:

Integración de Mahara y Moodle

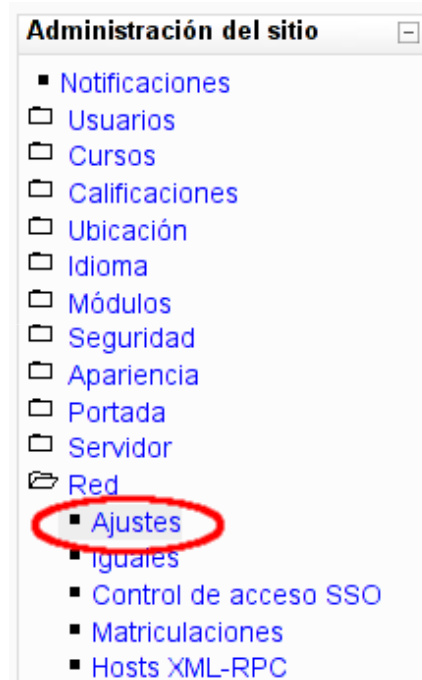


Iñaki Arenaza
Computing and Electronics Department
Mondragon Unibertsitatea





Activación de la Red Moodle...





Activación de Red Moodle en Mahara...

[Admin home](#) [Configure Site](#) [Manage Users](#) [Manage Institutions](#) [Administer Extensions](#) [Return to Site](#) [Log](#)

Administration

Register your Mahara Site

You can choose to register your Mahara Site with [mahara.org](#). Registration is free, and helps us build up a picture of the Mahara installation base around the world.

You can see the information that will be sent to mahara.org - nothing that can personally identify any of your users will be sent.

If you tick "send weekly updates", Mahara will automatically send an update to mahara.org once a week with your updated information.

Registering will remove this notice. You will be able to change whether you send weekly updates on the [site options](#) page.

▷ **Data that will be sent**

Send weekly updates?

[Register](#)

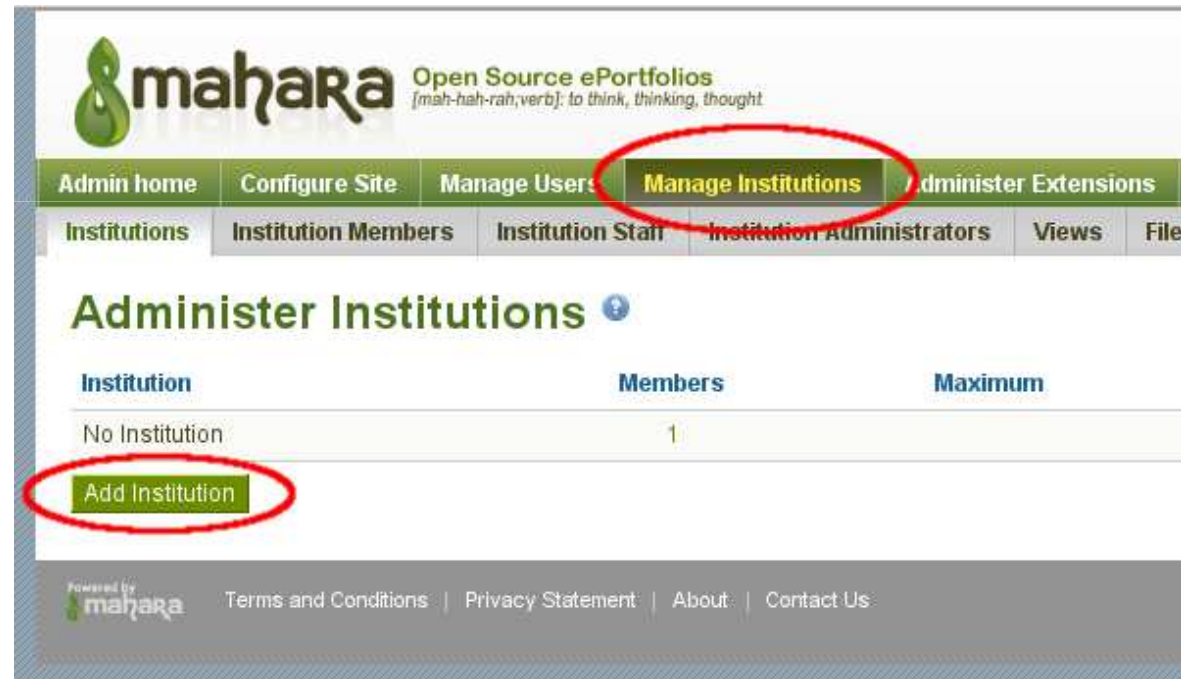
Configure Site

- **Site options** - Configure basic site options such as the name, language and theme
- **Edit site pages** - Edit the content of various pages around the site
- **Links and Resources Menu** - Manage the links and files within the Links and Resources Menu
- **Networking** - Configure networking for Mahara
- **Site Views** - Create and administer Views and View Templates for the entire site



Añadir una nueva institución

- Se recomienda crear una institución separada para el SSO (Single Sign On), para facilitar la configuración.



The screenshot shows the Mahara administration interface. The top navigation bar includes 'Admin home', 'Configure Site', 'Manage Users', 'Manage Institutions' (highlighted with a red circle), and 'Administer Extensions'. Below this, a sub-menu shows 'Institutions', 'Institution Members', 'Institution Staff', 'Institution Administrators', 'Views', and 'Files'. The main content area is titled 'Administer Institutions' and contains a table with the following data:


Institution	Members	Maximum
No Institution	1	


Below the table, the 'Add Institution' button is highlighted with a red circle. The footer of the interface includes the Mahara logo and links for 'Terms and Conditions', 'Privacy Statement', 'About', and 'Contact Us'.

Darle un nombre identificativo y habilitar el registro

Administer Institutions

Add Institution

Institution name * 

Institution display name 

Institution expiry date or Not specified 


The date at which this institutions membership of Mahara will be suspended.

Registration allowed? 

Whether users can register for your site for this institution using the registration form. If registration is off, non-institution, and members cannot leave the institution or delete their user accounts voluntarily.

Default membership period 

How long new members remain associated with the institution

Theme 

The default theme for the site

Maximum User Accounts Allowed

The maximum number of user accounts that can be associated with the institution. If there is no limit, this field sh

▶ Locked fields



Añadimos un nuevo plugin de autenticación (XMLRPC)

✓ Institution added successfully

Administer Institutions

Institution display name *

Institution expiry date or Not specified

The date at which this institutions membership of Mahara will be suspended.

Authentication plugin

Registration allowed?

Whether users can register for your site for this institution using the registration form. If registration is off, institution, and members cannot leave the institution or delete their user accounts voluntarily.

Default membership period





Introducir los detalles de nuestro sitio Moodle y la configuración deseada

Administer Authorities

Authority name ^{*}

WWW root

Site name ^{*}

Application

Port number ^{*}

Parent authority



Enter a message to display when a user tries to log in via Mahara's login form

SSO direction

Update user info on login

We auto-create users

We import content





Opcionalmente deshabilitar la autenticación interna

- Si queremos que accedan a Mahara sólo a través de Moodle

Administer Institutions

Institution display name *

Institution expiry date or Not specified

The date at which this institutions membership of Mahara will be suspended.

Authentication plugin Internal [!][x]
 moodle-19 [!][x]

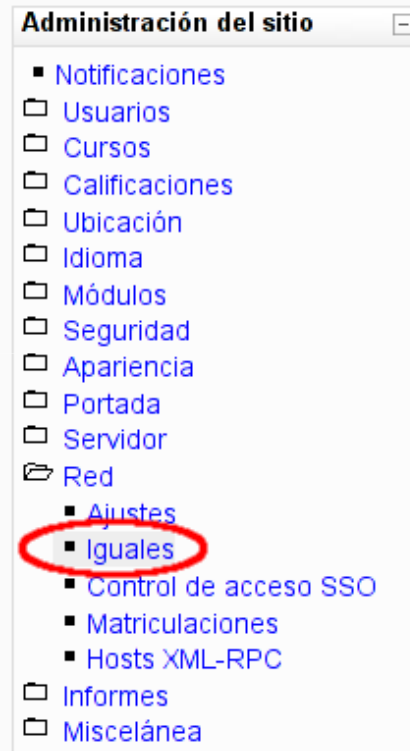
Registration allowed?

Whether users can register for your site for this institution using the registration form. If registration institution, and members cannot leave the institution or delete their user accounts voluntarily.





De nuevo en Moodle añadir Mahara como un Igual





Introducir los datos de nuestro sitio Mahara

Registrar todos los hosts (modo Hub)

Usted puede registrar todos los hosts que se intenten conectar con usted automáticamente. Esto significa que un registro aparecerá en su lista de host por cada sitio Moodle que se conecte con usted y pida su clave pública.

Usted tiene la opción abajo de configurar servicios para 'todos los Hosts' y habilitando algunos servicios allí, es capaz de proveer servicios a cualquier servidor Moodle indiscriminadamente.

Registrar todos los hosts (modo Hub)

Guardar cambios

Sitio	Sistema	Última conexión
All Hosts		

Agregar un nuevo servidor

wwwroot:

Agregar servidor





Confirmar que la clave pública y el resto de datos son correctos

Sitio:

Nombre del host:

Clave pública:
[Clave pública ?](#)

```

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDrTCCAxegAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQ0FADCBnDELMakGAlUEBHMCTLox
EzARBgNVBAgTCldlbGxpbnR0b24xDzANBgNVBAcTBjRlRlIEFyYzEPMA0GA1UEChMG
TWFoYXJhM0wDQ0YDQ0EwZNYWhhcncExIzAhBgNVBAMTGmh0dHAgLy9sb2NhbGhvc
c30vbWFoYXJhLTlEYyM5AwHgYjKoZihvcNA0kBFhFub3JlGx50GxvY2FsaG9zdDAe
Fw0xMDA0MTIxMDM4NTJhFw0xMTA0MTIxMDM4NTJhMIICGjM0swCQYDQ0EwJOWjET
MBEGA1UECBNKV2YsbGluZ3RvbjEPMA0GA1UEBxzMGVGVGUGQXJvM0wDQ0YDQ0EwZNY
WhhcncExDzANBgNVBAcTBk1haGFyYTEjMCEGA1UEAxMhaHR0cDovL2xvY2FsaG9z
dC9tYWhhcncEHTIzIDAeBgkqhkiG9w0BC0EWEW5vcnVwblhlabG9jYXRob3N0MIIGF
MA0GC5qSib3D0EBAQUAA4GNADCBiQKBgQDB3xot9FmyLNN/cp4iuyCRFOT3L0o
/Sq4c4EduQCEqF28BLW8vntdDjGjK/63hNdt7dc0Eqzt0U1dek5+1T5qoM1g9e
tvI3MVWwta2IGw0ugfB9s68ozEk6p/FRndldi0hbDxxfdu4gLi08jcLkwlkC0p
YmCZ3cz5stznMwIDAQAB04H8MIH5MB0GA1UdDgQWBWBBQXEpk4wEL7+P8zhoMUjz2n
c1Z0PjCBYQDYVR0jBIHBMIG+gBQXEpk4wEL7+P8zhoMUjz2nc1Z0PqG8oqS8nzCB
nDELMakGAlUEBHMCTLoxZzARBgNVBAgTCldlbGxpbnR0b24xDzANBgNVBAcTBjRlRl
IEFyYzEPMA0GA1UEChMGTWFoYXJhM0wDQ0YDQ0EwZNYWhhcncExIzAhBgNVBAMT
Gmh0dHAgLy9sb2NhbGhvc30vbWFoYXJhLTlEYyM5AwHgYjKoZihvcNA0kBFhFub3Jl
cGx50GxvY2FsaG9zdIIADANBgNVHRMEBTAQAQ/MA0GC5qSib3D0EBAUAA4GB
AF...
    
```

Válida hasta: viernes, 12 de agosto de 2011, 12:38

Dirección IP: 127.0.0.1
[Dirección IP ?](#)

Guardar cambios





Con el Igual de Mahara añadido, configurar los servicios del mismo

Revisar detalles del host **Servicios** Temas

Sitio:

Nombre del host:

Clave pública:
Clave pública ?

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDrTCCAxxegAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQ0FADCBnDELMakGA1UEBHMCTlox
EzARBgNVBAgTCldLbGxpbnR0b24xZDZANBgNVBAcTBRLRLEFybzEPMA0GA1UEChMG
TWFoYXJhM08wDQYDVOQLEwZNYWhhcEkiG9w0B0Q0EWEW5vcnVwblhlabG9jYWxob3N0MI
GFMA0GCSqGSIb3DQEBAAUAA4GNADCBiQKBgQDB35xot9FmyLNN/cp4iuyCRfOT3L0o
/Sq4c4Edu0CEqF28B1W8vntdDjGjK/63hNdt7dc0Eqtzt0U1deK5+1TSqm1g9e
tvI3MYHwta2IGw0ugfB9s68ozEk6p/FRndLdI0hbDxxfdu4gLi08jckLwflkHCQp
YmCZ3cz5stsnMwIDAQABo4H8MIH5HB0GA1UdDgQWBBoXEpk4wEL7+P8zhoMUjz2nc1
ZQPjCBYQYDVR0jBIHBMIG+gBQXEpk4wEL7+P8zhoMUjz2nc1ZQPqGBoqS8nzCB
nDELMakGA1UEBHMCTloxEzARBgNVBAgTCldLbGxpbnR0b24xZDZANBgNVBAcTBRLR
LEFybzEPMA0GA1UEChMGTWFoYXJhM08wDQYDVOQLEwZNYWhhcEkiG9w0B0Q0EWEW
5vcnVwblhlabG9jYWxob3N0MIHfMA0GCSqGSIb3DQEBAAUAA4GB
-----END CERTIFICATE-----
```

Válida hasta: viernes, 12 de agosto de 2011, 12:38





Publicar “Proveedor de Identidad”(IdP). Suscribir “Proveedor de servicios” (SP)

SSO (Proveedor de Identidad)

Publique este servicio para permitir a sus usuarios divagar al sitio Moodle Home - Mahara sin tener que reiniciar sesión allí.

- *Dependencia:* Usted debe también **suscribirse** al servicio SSO (Proveedor de servicios) en Home - Mahara.

Suscríbase a este servicio para permitir a los usuarios autenticados de Home - Mahara acceder a su sitio sin tener que reiniciar sesión.

- *Dependencia:* Usted debe también **publicar** el servicio SSO (proveedor de servicios) a Home - Mahara.

Publicar

Suscribir

SSO (Proveedor de Servicios)

Publique este servicio para permitir a usuarios autenticados acceder a su sitio desde Home - Mahara sin tener que reiniciar sesión.

- *Dependencia:* Usted debe también **suscribirse** al servicio SSO (Proveedor de identidad) en Home - Mahara.

Suscríbase a este servicio para permitir a sus usuarios divagar al sitio Moodle Home - Mahara sin tener que reiniciar sesión allí.

- *Dependencia:* Usted debe también **publicar** el servicio SSO (Proveedor de identidad) a Home - Mahara.

Publicar

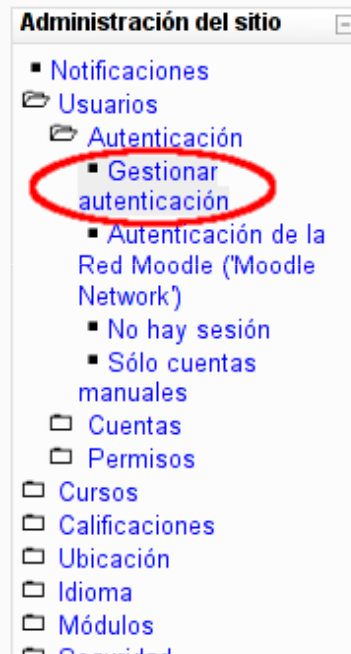
Suscribir

Guardar cambios





Habilitar la autenticación de Red Moodle...



...y verificar su configuración

Gestionar autenticación

Activar conectores de autenticación

Nombre	Habilitar	Arriba/Abajo	Configuración
Sólo cuentas manuales			Configuración
No hay sesión			Configuración
Autenticación de la Red Moodle ('Moodle Network')	<input checked="" type="checkbox"/>		Configuración
Usar un servidor CAS (SSO)	<input type="checkbox"/>		Configuración
Usar una base de datos externa	<input type="checkbox"/>		Configuración
Autenticación basada en Email	<input type="checkbox"/>		Configuración
Usar servidor FirstClass	<input type="checkbox"/>		Configuración





Verificar que el Igual de Mahara aparece correctamente

Autenticación de la Red Moodle ('Moodle Network')

Usuarios son autenticados de acuerdo a la confianza web definida en la configuración de la Red Moodle.

Tiempo de expiración para la negociación RPC: El tiempo de expiración en segundos para autenticarse a través de transporte XMLRPC.

Añadir automáticamente usuarios remotos: Cuando se deja en 'sí', un registro local de usuario es creado automáticamente cuando un usuario remoto inicia sesión por primera vez.

Estos usuarios de este host pueden divagar por su sitio.:

Sus usuarios pueden salir a divagar a estos hosts:

Home - Mahara: <http://localhost/mahara-12>

Guardar cambios





Modificar los roles para permitir ir a un Moodle/Mahara remoto



Editamos el rol “Usuario autenticado”

- Pero podemos usar otros (incluso definir nuevos roles ad-hoc para este caso).

Roles ?

Nombre	Descripción	Nombre corto	Editar
Administrator	Administrators can usually do anything on the site, in all courses.	admin	⚙️ ✕ ↓
Course creator	Course creators can create new courses.	coursecreator	⚙️ ✕ ↑ ↓
Teacher	Teachers can do anything within a course, including changing the activities and grading students.	editingteacher	⚙️ ✕ ↑ ↓
Non-editing teacher	Non-editing teachers can teach in courses and grade students, but may not alter activities.	teacher	⚙️ ✕ ↑ ↓
Student	Students generally have fewer privileges within a course.	student	⚙️ ↑ ↓
Guest	Guests have minimal privileges and usually can not enter text anywhere.	guest	⚙️ ↑ ↓
Authenticated user	All logged in users.	user	⚙️ ↑





Necesitamos habilitar el permiso “Ir a un Moodle remoto”

Núcleo del sistema					
Crear nuevas entradas de blog <small>moodle/blog:create</small>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Request new courses <small>moodle/course:request</small>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Gestionar bloques de página myMoodle <small>moodle/my:manageblocks</small>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Configurar tipos de pregunta <small>moodle/question:config</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Create users on restore <small>moodle/restore:createuser</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Crear y gestionar roles <small>moodle/role:manage</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Aprobar la creación de cursos <small>moodle/site:approvecourse</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Cambiar configuración del sitio <small>moodle/site:config</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Permiso para todo <small>moodle/site:doanything</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Mostrar enlaces a documentos fuera del sitio <small>moodle/site:doclinks</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Personalizar traducción local <small>moodle/site:langeditlocal</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Editar paquetes de idioma maestros <small>moodle/site:langeditmaster</small>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Ir a un Moodle remoto <small>moodle/site:linktointermoodle</small>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Ver todas las opciones del sitio					





Y colocar un bloque para que los usuarios puedan ir a otro Moodle

- Puede ser en la portada o en cualquier curso (o en todos, con un bloque “pegajoso”).

moodle-19 Usted se ha autenticado como [Admin User \(Salir\)](#)
Español - Internacional (es) ▼

Administración del sitio

- [Notificaciones](#)
- [Usuarios](#)
- [Cursos](#)
- [Calificaciones](#)
- [Ubicación](#)
- [Idioma](#)
- [Módulos](#)
- [Seguridad](#)
- [Apariencia](#)
- [Portada](#)
- [Servidor](#)
- [Red](#)
- [Informes](#)
- [Miscelánea](#)

Cursos disponibles

[Mahoodle](#)
Teacher: [Iñaki Arenaza](#)

Mahoodle: Curso de integración de Mahara con Moodle

moodle-19

Calendario

◀ agosto 2010 ▶

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Usted se ha autenticado como [Admin User \(Salir\)](#)





Añadir el bloque “Servidores de Red”

Cursos disponibles

Mahoodle
Teacher: Iñaki Arenaza
Mahoodle: Curso de integración de Mahara con Moodle

Desactivar edición

Descripción del Curso/Sitio

moodle-19

- Agregar...
- Actividad reciente
- Actividades
- Buscar en los foros
- Búsqueda global
- Calculador de crédito
- Canales RSS remotos
- Cursos
- Entrada Aleatoria del Glosario
- Eventos próximos
- HTML
- Marcadores del administrador
- Marcas
- Marcas Blog
- Mensajes
- Mentees
- Menú Blog
- Novedades
- Personas
- Servidores de Red**
- Agregar...





En dicho bloque aparecen todos los Iguales suscritos como SP

Cursos disponibles

Mahoodle

Teacher: Iñaki Arenaza

Mahoodle: Curso de integración de Mahara con Moodle

Activar edición

moodle-19

Calendario

agosto 2010

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Servidores de Red

Home - Mahara





Iniciar la sesión con un usuario normal. Pulsar sobre el enlace del Igual

You are logged in as **as Iñaki Arenaza (Logout)**
English (en)

moodle-19

Mahoodle: Curso de integración de Mahara con Moodle

Calendar August 2010

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Network Servers

[Home - Mahara](#)





“Aterrizamos” en Mahara

- Con la sesión iniciada.
- Con nuestros datos de usuario ya rellenos.
- Se nos indica de donde “venimos”.

The screenshot shows the Mahara user interface. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Profile, My Portfolio, Groups, Settings, and Logout. Below the menu, the main content area displays a welcome message: "Welcome to Mahara". To the right of the welcome message, the user's name "Iñaki Arenaza (iarenaza)" is displayed, along with the text "You have logged in from moodle-19." and a profile picture icon. Below this, there are "Logout" and "Settings" buttons. Further down, there is a section titled "Online users (Last 10 minutes)" which lists "Iñaki Arenaza (moodle-19)" and "Admin User". At the bottom of the page, there is a footer with the Mahara logo and links for "Terms and Conditions", "Privacy Statement", "About", and "Contact Us".



moot
moodle
2010



¿Preguntas?

