

3.9 – Usuarios y roles Drupal 7.x

2º CFGM

Sistemas Microinformáticos y Redes

Aplicaciones web

3.9 - Usuarios y roles

Los **roles** permiten optimizar la seguridad y administración en Drupal.

Un rol define un conjunto de permisos y privilegios que pueden ser asignados a un grupo de usuarios. Todo usuario creado en Drupal debe de tener asignado un rol.

Por defecto Drupal sólo tiene activo el rol de administrador.

3.9 - Usuarios y roles

Los **roles** permiten optimizar la seguridad y administración en Drupal.

The screenshot shows the Drupal administration interface for the 'Usuarios' (Users) section. The top navigation bar includes links for 'Panel de control', 'Contenido', 'Estructura', 'Apariencia', 'Usuarios' (active), 'Módulos', 'Configuración', 'Informes', and 'Ayuda'. The user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'Usuarios' and has tabs for 'LISTA' and 'PERMISOS' (selected). Below the tabs, there's a breadcrumb trail: 'Inicio » Administración » Usuarios » Permisos'. The text explains that roles are used to optimize security and administration, defining groups of users with specific privileges. It lists examples like 'usuario anónimo', 'usuario registrado', 'moderador', and 'administrador'. It also mentions that roles can be defined by name and order, and that the 'editar rol' option is used to delete a role. A list of predefined roles is shown in a table, with columns for 'NOMBRE' and 'OPERACIONES'. The roles listed are 'usuario anónimo (bloqueado)', 'usuario autenticado (bloqueado)', and 'administrador'. Each role has an 'editar permisos' link. The 'administrador' role also has an 'editar rol' link. At the bottom, there is an input field for adding a new role and an 'Añadir rol' button.

Inicio » Administración » Usuarios » Permisos

Los roles le permiten optimizar la seguridad y administración de Drupal. Un rol define un grupo de usuarios que tienen ciertos privilegios definidos en la [página de permisos](#). Ejemplos de roles son usuario anónimo, usuario registrado, moderador, administrador, etcétera. En esta sección puede definir los nombres y orden de los roles de su sitio. Es recomendable que ordene los roles desde el que tiene menos permisos (usuario anónimo) al que tiene más (administrador). Para eliminar un rol seleccione "editar rol".

De forma predefinida, Drupal viene con dos roles de usuario:

- Usuario anónimo: este rol se emplea para los usuarios que no tienen cuenta o que no se han identificado.
- Usuario registrado: este rol es el que se asigna automáticamente a todos los usuarios que inician sesión.

[Mostrar pesos de la fila](#)

NOMBRE	OPERACIONES
✚ usuario anónimo (<i>bloqueado</i>)	editar permisos
✚ usuario autenticado (<i>bloqueado</i>)	editar permisos
✚ administrador	editar rol editar permisos

[Añadir rol](#)

3.9 - Usuarios y roles

Los permisos pueden personalizarse para cada uno de los **roles** creados en Drupal.



Panel de control | Contenido | Estructura | Apariencia | **Usuarios** | Módulos | Configuración | Informes | Ayuda

Bienvenido, **admin** | Cerrar sesión

Agregar contenido | Buscar contenido | Editar atajos

✓ Se ha añadido el rol.

Los roles le permiten optimizar la seguridad y administración de Drupal. Un rol define un grupo de usuarios que tienen ciertos privilegios definidos en la [página de permisos](#). Ejemplos de roles son usuario anónimo, usuario registrado, moderador, administrador, etcétera. En esta sección puede definir los nombres y orden de los roles de su sitio. Es recomendable que ordene los roles desde el que tiene menos permisos (usuario anónimo) al que tiene más (administrador). Para eliminar un rol seleccione "editar rol".

De forma predefinida, Drupal viene con dos roles de usuario:

- Usuario anónimo: este rol se emplea para los usuarios que no tienen cuenta o que no se han identificado.
- Usuario registrado: este rol es el que se asigna automáticamente a todos los usuarios que inician sesión.

[Mostrar pesos de la fila](#)

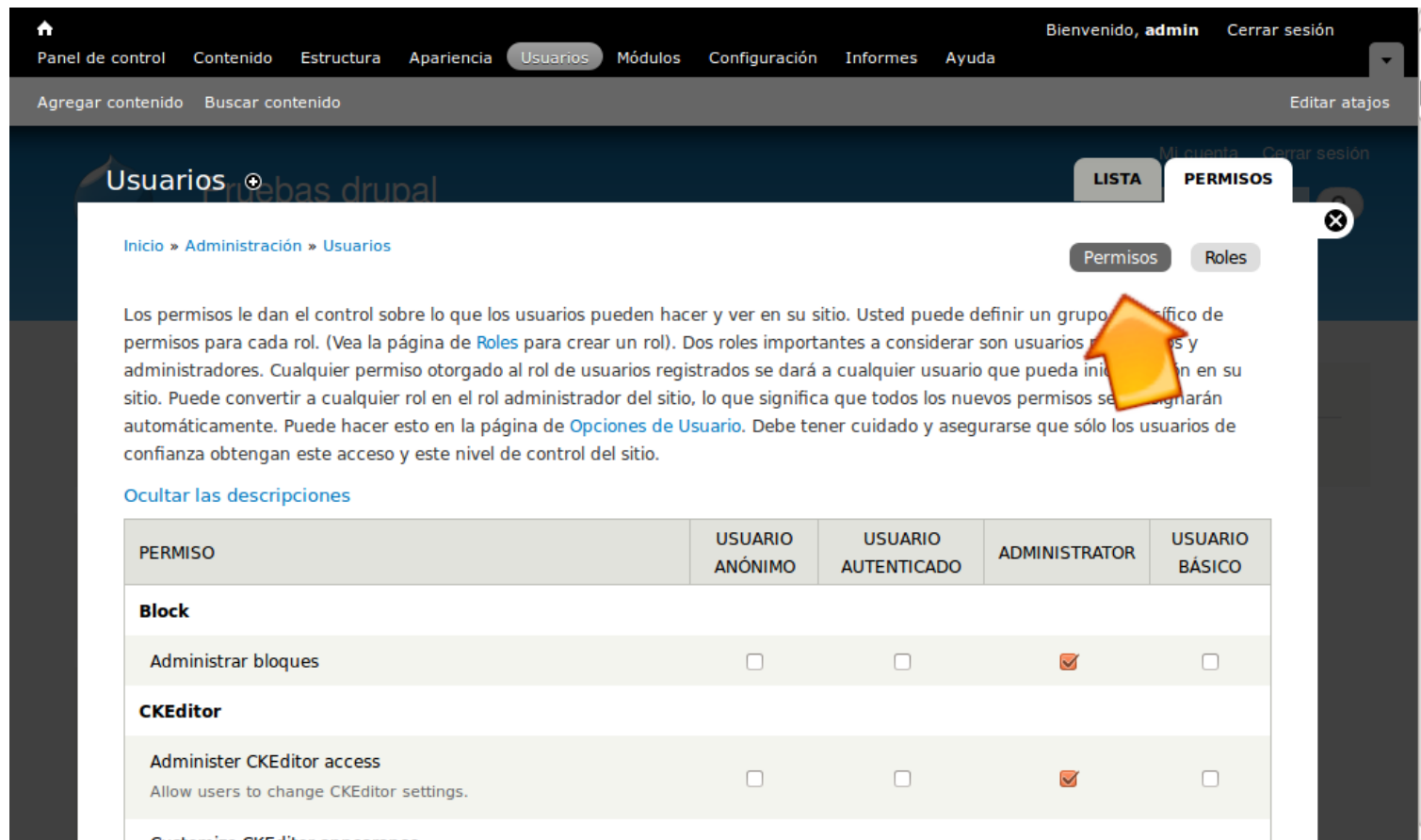
NOMBRE	OPERACIONES
+ usuario anónimo (bloqueado)	editar permisos
+ usuario autenticado (bloqueado)	editar permisos
+ administrator	editar rol editar permisos
+ usuario básico	editar rol editar permisos

[Añadir rol](#)

localhost/drupal/?q=admin/people/permissions/roles&render=overlay#

3.9 - Usuarios y roles

Los permisos existen para casi todas las acciones que permite realizar Drupal.



The screenshot shows the Drupal administration interface for the 'Usuarios' (Users) section. The 'PERMISOS' (Permissions) tab is selected, and a yellow arrow points to it. The page displays a list of permissions for different user roles: ANÓNIMO, AUTENTICADO, ADMINISTRATOR, and BÁSICO. The permissions are grouped by module, such as 'Block' and 'CKEditor'.

Usuarios LISTA **PERMISOS**


[Inicio](#) » [Administración](#) » [Usuarios](#)

Los permisos le dan el control sobre lo que los usuarios pueden hacer y ver en su sitio. Usted puede definir un grupo específico de permisos para cada rol. (Vea la página de [Roles](#) para crear un rol). Dos roles importantes a considerar son usuarios registrados y administradores. Cualquier permiso otorgado al rol de usuarios registrados se dará a cualquier usuario que pueda iniciar sesión en su sitio. Puede convertir a cualquier rol en el rol administrador del sitio, lo que significa que todos los nuevos permisos se asignarán automáticamente. Puede hacer esto en la página de [Opciones de Usuario](#). Debe tener cuidado y asegurarse que sólo los usuarios de confianza obtengan este acceso y este nivel de control del sitio.

[Ocultar las descripciones](#)

PERMISO	USUARIO ANÓNIMO	USUARIO AUTENTICADO	ADMINISTRATOR	USUARIO BÁSICO
Block				
Administrar bloques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CKEditor				
Administer CKEditor access Allow users to change CKEditor settings.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Customize CKEditor appearance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.9 - Usuarios y roles

 Bienvenido, admin Cerrar sesión				
Panel de control	Contenido	Estructura	Apariencia	Usuarios
Módulos Configuración Informes Ayuda				
Agregar contenido Buscar contenido				Editar atajos
PERMISO	USUARIO ANÓNIMO	USUARIO AUTENTICADO	ADMINISTRATOR	USUARIO BÁSICO
Menu				
Administrar menús y elementos de menú	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Node				
Sortear el control de acceso al contenido Ver, editar y borrar todo el contenido sin tener en cuenta las restricciones de los permisos. <i>Advertencia: Proporcionar sólo a los roles de confianza. Este permiso implica riesgos de seguridad.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar tipos de contenido <i>Advertencia: Proporcionar sólo a los roles de confianza. Este permiso implica riesgos de seguridad.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar contenido <i>Advertencia: Proporcionar sólo a los roles de confianza. Este permiso implica riesgos de seguridad.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acceder a la página de resumen de contenido Get an overview of all content .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ver contenido publicado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ver el contenido propio sin publicar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.9 - Usuarios y roles

Proceso para añadir un usuario:

Panel de control Contenido Estructura Apariencia **Usuarios** Módulos Configuración Informes Ayuda

Agregar contenido Buscar contenido Editar atajos

Bienvenido, **admin** Cerrar sesión

Usuarios **LISTA** **PERMISOS**

Inicio » Administración

[+ Añadir usuario](#)

MOstrar SÓLO LOS USUARIOS EN LOS QUE

rol
cualquiera

permiso
cualquiera

estado
cualquiera

ACTUALIZAR OPCIONES

Desbloquear a los usuarios seleccionados

Actualizar

<input type="checkbox"/>	NOMBRE DE USUARIO	ESTADO	ROLES	MIEMBRO DURANTE	ÚLTIMO ACCESO	OPERACIONES
--------------------------	-------------------	--------	-------	-----------------	---------------	-------------

3.9 - Usuarios y roles

Datos básicos:



The screenshot shows the Drupal administration interface for managing users. The top navigation bar includes links for 'Panel de control', 'Contenido', 'Estructura', 'Apariencia', 'Usuarios' (highlighted), 'Módulos', 'Configuración', 'Informes', and 'Ayuda'. On the right, it says 'Bienvenido, admin' and 'Cerrar sesión'. Below the navigation bar, there are links for 'Agregar contenido' and 'Buscar contenido', and a button for 'Editar atajos'. The main content area is titled 'Usuarios' with a plus icon. To the right of the title are tabs for 'LISTA' and 'PERMISOS'. Below the title, there is a breadcrumb trail: 'Inicio » Administración » Usuarios'. The main text explains that this page allows administrators to register new users, with unique email addresses and usernames required. The form consists of four fields: 'Nombre de usuario' (required), 'Dirección de correo electrónico' (required), 'Contraseña' (required), and 'Confirmar contraseña' (required). A 'Fortaleza de la contraseña' indicator is shown next to the password field. The 'Usuarios' tab is active, and the 'LISTA' sub-tab is selected.

Panel de control Contenido Estructura Apariencia **Usuarios** Módulos Configuración Informes Ayuda Bienvenido, **admin** Cerrar sesión

Agregar contenido Buscar contenido Editar atajos

Usuarios LISTA PERMISOS

Inicio » Administración » Usuarios

Esta página web permite que los administradores registren nuevos usuarios. Sus correos electrónicos y nombres de usuario deben ser únicos.

Nombre de usuario *

Se permiten espacios en blanco. No se permiten signos de puntuación excepto los puntos, guiones, comillas simples (apóstrofes) y guiones bajos,

Dirección de correo electrónico *

Una dirección de correo electrónico válida. Todos los correos del sistema se enviarán a esta dirección. La dirección de correo no es pública y solamente se usará para enviar una contraseña nueva o algunas noticias y/o avisos.

Contraseña * Fortaleza de la contraseña:

Confirmar contraseña *

3.9 - Usuarios y roles

El usuario puede tener asignados uno o varios roles:



The screenshot displays the Joomla! administrator interface for user management. The top navigation bar includes links for 'Panel de control', 'Contenido', 'Estructura', 'Apariencia', 'Usuarios' (highlighted), 'Módulos', 'Configuración', 'Informes', and 'Ayuda'. The user is logged in as 'admin'. Below the navigation bar, there are links for 'Agregar contenido', 'Buscar contenido', and 'Editar atajos'. The main content area shows the 'Roles' section with the following options:

- ☐ Bloqueado
- ☒ Activo
- Roles**
 - ☒ usuario autenticado
 - ☐ administrator
 - ☒ usuario básico
 - ☐ Notificar al usuario acerca de su nueva cuenta

A large orange arrow points to the 'usuario básico' role. Below the roles section is a box titled 'OPCIONES DE IDIOMA' with the following options:

- Idioma**
 - ☐ Inglés (English)
 - ☒ Español

Below the language options, there is a note: 'El idioma predeterminado de esta cuenta para mensajes de correo.' At the bottom of the form is a button labeled 'Crear nueva cuenta'.

3.9 - Usuarios y roles

Usuario nuevo creado:

The screenshot displays the Joomla! Users and Roles management interface. The top navigation bar includes links for Panel de control, Contenido, Estructura, Apariencia, **Usuarios**, Módulos, Configuración, Informes, and Ayuda. The main content area features a sidebar with links like Agregar contenido, Buscar contenido, and + Añadir usuario. The main content area has a filter section for users and a table of users. A large orange arrow points to the 'editar' link in the 'OPERACIONES' column of the 'admin' user row.

MOSTRAR SÓLO LOS USUARIOS EN LOS QUE

rol
cualquiera

permiso
cualquiera

estado
cualquiera

ACTUALIZAR OPCIONES

Desbloquear a los usuarios seleccionados

<input type="checkbox"/>	NOMBRE DE USUARIO	ESTADO	ROLES	MIEMBRO DURANTE	ÚLTIMO ACCESO	OPERACIONES
<input type="checkbox"/>	basico	activo	• usuario básico	10 segs	nunca	editar
<input type="checkbox"/>	admin	activo	• administrator	3 semanas 4 días	hace 2 mins 56 segs	editar

3.9 - Usuarios y roles

TAREA 1

Crear un nuevo rol con los siguientes permisos:

- Puede modificar la apariencia de ckeditor
 - Puede administrar comentarios
 - Puede utilizar el formato “Full HTML”
- Puede crear y editar contenido propio de la tipología de “Prueba”
 - Puede crear y editar alias de URL
 - Puede bloquear direcciones IP
 - Puede ver perfiles de usuario
 - Puede cancelar su cuenta propia

3.9 - Usuarios y roles

TAREA 2

Crear un nuevo usuario con las siguientes características:

- Usuario: prueba
- Contraseña: prueba
- Rol: Asignar el rol creado anteriormente
- Asignad una imagen al nuevo usuario creado

COMPROBAD que los permisos de usuario se ajustan a las características del rol creado.