

Compartición Recursos

Antonio Yáñez Izquierdo

Octubre 2011

Compartición de recursos

Compartición de recursos en la red

Métodos de compartición

Servidor de recursos abalar

Acceso al servidor de recursos

Acceso al servidor de recursos

Servidor de recursos: menú usuario

Servidor de recursos: menú recursos

Servidor de recursos: menú estadísticas

Servidor de recursos: ayuda

Actividades

Compartición de recursos en la red

- ▶ Compartir un recurso en la red es hacerlo accesible a otros usuarios de la red
- ▶ Puede compartirse cualquier tipo de recurso (incluso CPU), aunque los mas usuales son
 - ▶ Documentos
 - ▶ Archivos de audio
 - ▶ Imágenes
 - ▶ Archivos de video
 - ▶ Programas

Métodos de compartición

- ▶ Existe varios métodos de compartición de cursos, los mas comunes
- ▶ **Compartir carpetas:** Una o varias máquinas permiten el acceso a algunas de sus carpetas a otras máquinas en la red
 - ▶ Muy usado en redes domésticas e intranets
 - ▶ Las máquinas *abalar*, de momento, no tienen instalado este software de compartición
- ▶ **Redes punto a punto:** (*Peer to Peer* o P2P). Descargamos en paralelo un contenido de todas las máquinas que lo están descargando, muy alta velocidad. P.ej: *torrents*
 - ▶ Utilizado para descargar archivos voluminosos: imágenes de DVDs instalación ...
 - ▶ Las máquinas *abalar*, de momento, no tienen instalado este software (*aMule*, *transmission*)

Métodos de compartición (continuación)

▶ Servidor central:

- ▶ Existe una máquina que actúa de servidor de los archivos
- ▶ Los recursos que se quieren compartir se colocan en el servidor
- ▶ Los sistemas se conectan al servidor central para obtener los recursos

Servidor de recursos abalar

- ▶ La compartición de recursos en los equipos *abalar* corresponde al modelo de *servidor central*
- ▶ Existe un servidor en cada centro en el que colocamos los recursos para que el resto de equipos puedan obtenerlos
- ▶ Recurso es cualquier colección de archivos que nosotros definamos como tal
 - ▶ Cada recurso en el servidor es un archivo *zip*, que, como hemos visto, puede contener varios archivos
 - ▶ Los recursos se pueden clasificar en
 - ▶ **públicos:** Accesibles por todos
 - ▶ **privados:** Solamente accesibles por el usuario que lo introdujo en el sistema

Servidor de recursos

- ▶ El acceso al servidor de recursos, es a traves de una interfaz web
 - ▶ Accedemos a una página *web* para colocar recursos en el servidor
 - ▶ Accedemos a una página *web* para obtener recursos del servidor
 - ▶ Accedemos a una página *web* para cualquier actividad relacionada con el servidor de recursos

Acceso al servidor de recursos

- ▶ Para acceder al servidor de recursos del centro procedemos de la siguiente manera
 - ▶ Abrimos el navegador *web* (por ejemplo firefox)
 - ▶ Introducimos la URL `http://servidorcentro/recursos`
 - ▶ Nos aparecerá una pantalla como la de la figura

Acceso al servidor de recursos

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying `http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/index.php`. The browser's address bar includes navigation buttons (back, forward, home, refresh) and search engines (Google). The browser's tabs show 'RECURSOS EDUCATIVOS' and 'Portal Educativo'. The website content includes:

- Logo:** 'xestión de recursos educativos' with the text 'Xunta de Galicia - Consellería de Educación e O.U. CEIP SALLENCE' below it.
- Acceso usuarios:** A login form with fields for 'usuario' and 'contrasinal', and an 'Aceptar' button.
- buscador de recursos:** A search section with a magnifying glass icon, a search input field, and a 'BUSCAR' button.
- Filtrar por:** A list of filters with dropdown menus: 'Ensinanza', 'Nivel educativo', 'Materia', 'Tipo de recurso', 'Tipo de licenza', and 'Idioma'.

The browser's status bar at the bottom shows 'Feito' and 'gl-ES'.

Acceso al servidor de recursos

- ▶ En la ventana principal tenemos la opción de buscar recursos y descargarlos
- ▶ Si queremos un acceso mas completo (por ejemplo, colocar recursos en el servidor o acceder a las estadísticas), debemos iniciar una sesión
 - ▶ Para ello, debemos introducir nuestro nombre de usuario y contraseña (parte superior derecha de la página)
- ▶ Una vez iniciada la sesión nos aparece una pantalla, donde en la parte superior podemos seleccionar
 - ▶ menú recursos
 - ▶ menú usuarios
 - ▶ menú configurar (deshabilitado para los usuarios *normales*)
 - ▶ menú estadísticas
 - ▶ menú ayuda
 - ▶ **menú buscador**

Acceso al servidor de recursos

The screenshot shows the 'Recursos Educativos' website in Mozilla Firefox. The browser's address bar displays the URL: `http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/index_usuario.php`. The page header includes the logo for 'Xestión de Recursos Educativos' and the text 'Xunta de Galicia - Consellería de Educación e O.U. CEIP SALLENCE'. A 'Menú de usuario' section contains icons for 'recursos', 'usuarios', 'configurar', 'estadísticas', 'axuda', and 'buscador'. A 'Usuario' section shows the user is 'invitado' with a 'Pechar sesión' button. Below the navigation, there are search and document icons labeled 'buscador de recursos' and 'carteiras de recursos'. The main content area is titled 'Buscador de recursos' and features a search bar with a magnifying glass icon and the word 'BUSCA' in orange. To the right of the search bar are several filter options under the heading 'Filtrar por:': 'Ensinanza', 'Nivel educativo', 'Materia', 'Tipo de recurso', 'Tipo de licencia', and 'Idioma', each with a corresponding dropdown menu. A 'BUSCAR' button is located at the bottom of the search area.

Acceso al servidor de recursos: menú usuario

- ▶ Pulsando en el icono usuarios accedemos al menú usuario
- ▶ En este menú podemos acceder y/o modificar a nuestro perfil.
- ▶ Existe tres tipos de usuarios: administradores, editores y usuarios normales
 - ▶ Sólo un usuario con privilegios de administrador puede añadir otros usuarios o cambiar la configuración

Acceso al servidor de recursos: menú usuario

RECURSOS EDUCATIVOS - Mozilla Firefox

http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/index_usuario.ph

Máis visitados Portal Educativo Espazo Abalar Proxecto Web Diná... Google Servidor Centro

RECURSOS EDUCATIVOS

Xestión de Recursos Educativos
Xunta de Galicia - Consellería de Educación e O.U.
CEIP SAL LENÇE

Menú do usuario

- recursos
- usuarios
- configurar
- estadísticas
- axuda
- buscador

Usuario

invitado

Pechar sesión

o meu perfil

Perfil usuario

Datos persoais

Nome:

Apelidos:

Correo-e:

Datos de acceso

Usuario:

Contrasinal:

Repetir contrasinal:

Privilexios

Administrador

Editor

Usuario

gardar cambios

Descargas paint.zip

Limpar

Feito

gl-ES

Acceso al servidor de recursos: menú recursos

- ▶ Pulsando en el icono recursos accedemos al menú recursos
- ▶ Aquí tenemos varias pestañas que nos permiten
 - ▶ Acceder a mis recursos
 - ▶ Acceder a la cartera de recursos (conjunto de recursos seleccionados por el usuario de entre los disponibles en el servidor)
 - ▶ Acceder a todos los recursos
 - ▶ Añadir un recurso

Acceso al servidor de recursos: acceso a todos los recursos

RECURSOS EDUCATIVOS - Mozilla Firefox

http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/index_usuario.ph

Más visitados Portal Educativo Espazo Abalar Proxecto Web Diná... Google Servidor Centro

RECURSOS EDUCATIVOS

Xestión de Recursos Educativos
Xunta de Galicia - Consellería de Educación e O.U. CEIP SALLENCE

Menú do usuario

- recursos
- usuarios
- configurar
- estadísticas
- axuda
- buscador

Usuario invitado

Pechar sesión

os meus recursos | carteira de recursos | **todos os recursos** | engadir recurso

Todos os recursos

descargar	visualizar	TÍTULO	MATERIA	COMPARTIR	editar	borrar
		¿Cuánto sabes de Paint?	Educación Plástica			
		¿Cuántos faltan?	Matemáticas			
		2000, ano de Castelao	Ciencias Sociais			
		30 irregular verbs	Lingua estranxeira: inglés			
		A auga	Cofecemento do medio			
		A auga un ben común	Cofecemento do medio			
		A auga: Un recurso que se esgota	Cofecemento do medio			
		A electricidade	Cofecemento do medio			
		A enerxía esgótase e contamina	Cofecemento do medio			

Descargas paint.zip

http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/index_usuario.php

Acceso al servidor de recursos: añadir recursos

RECURSOS EDUCATIVOS - Mozilla Firefox

http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/index_usuario.php

Más visitados Correo Edu Portal Educativo Espazo Abalar Proxecto Web Diná... Google Servidor Centro

RECURSOS EDUCATIVOS

Xestión de recursos educativos
Xunta de Galicia - Consellería de Educación e O.U.
CEIP SALLENCE

Menú do usuario

- recursos
- usuarios
- configurar
- estadísticas
- axuda
- buscador

Usuario

invitado

Pechar sesión

os meus recursos | carteira de recursos | todos os recursos | **engadir recurso**

Engadir recurso

Procedemento

Paso 1 de 3

Paso 1 de 3 Seleccione o ficheiro comprimido que contén o recurso.

O recurso educativo deberá estar comprimido nun único ficheiro, en formato ZIP.

Este ficheiro comprimido deberá conter tódolos ficheiros que forman o recurso.

Seleccione o ficheiro e pulse o botón "subir recurso".

Seleccione o ficheiro comprimido que contén o recurso

Navegar...

SUBIR RECURSO

Acceso al servidor de recursos: menú estadísticas

- ▶ Pulsando en el icono estadísticas accedemos al menú estadísticas
- ▶ Desde aquí podemos acceder a las estadísticas de
 - ▶ Recursos más recientes
 - ▶ Recursos más descargados
 - ▶ Recursos más visualizados

Acceso al servidor de recursos: añadir recursos

RECURSOS EDUCATIVOS - Mozilla Firefox

http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/index_usuario

Menú do usuario

- recursos
- usuarios
- configurar
- estadísticas
- axuda
- buscador

Usuario invitado

Pechar sesión

os máis recentes | **os máis descargados** | os máis visualizados

Os máis descargados

descargar	visualizar	TITULO	MATERIA	nº descargas
		Cifras	Matemáticas	6
		Suma y resta con decimales I	Matemáticas	4
		A linguaxe musical	Música	3
		2000, ano de Castelao	Ciencias Sociais	3
		¿Cuántos faltan?	Matemáticas	3
		A auga	Cofecemento do medio	2
		The English language	Lingua estranxeira: inglés	2

Descargas paint.zip

Feito

Limpar

gl-ES

- ▶ Pulsando en el icono ayuda accedemos al menú ayuda
 - ▶ Podemos obtener ayuda del funcionamiento del servidor
 - ▶ Podemos obtener información de los conceptos usados por el programa: usuarios, recursos . . .
 - ▶ También informa de la versión y los términos de uso

Acceso al servidor de recursos: ayuda

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following details:

- Address Bar:** `http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/axuda/axuda`
- Page Title:** RECURSOS EDUCATIVOS - Mozilla Firefox
- Page Content:**
 - Logo:** Xestión de recursos Educativos (Xunta de Galicia - Consellería de Educación e O.U., CEIP SALLENCE)
 - AXUDA** (orange text)
 - XUNTA DE GALICIA** CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA
 - Referencia:**
 - Información da versión
 - Termos de uso
 - Preguntas frecuentes:**
 - Sobre a aplicación
 - Sobre os recursos
 - Temas da axuda:**
 - Acceso á aplicación
 - Áreas de pantalla
 - Usuarios e permisos
 - Carteira de recursos
 - Información contextual
 - Configuración da aplicación
 - Catalogación dos recursos
 - Estatísticas dos recursos
 - Buscador de recursos educativos
 - Buscador de carteiras de recursos
 - Centered Text:**

XESTIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS
XUNTA DE GALICIA
Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
CEIP SALLENCE
- Download Bar:** Descargas | paint.zip | Limpar
- Language:** gl-ES

Acceso al servidor de recursos: ayuda

RECURSOS EDUCATIVOS - Mozilla Firefox

Echeiro Editar Ver Historial Marcadores Ferramentas Axuda

http://servidorcentro.servidorcentro.edu.xunta.es/recursos/axuda/axuda

Máis visitados Correo Edu Portal Educativo Espazo Abalar Proxecto Web Diná... Google Servidor Centro

RECURSOS EDUCATIVOS RECURSOS EDUCATIVOS

Xunta de Galicia - Consellería de Educación e O.U.
CEIP SAL LENCE

E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Referencia

- Información da versión
- Termos de uso

Preguntas frecuentes

1. Sobre a aplicación
2. Sobre os recursos

Temas da axuda

1. Acceso á aplicación
2. Áreas de pantalla
3. Usuarios e permisos
4. Carteira de recursos
5. Información contextual
6. Configuración da aplicación
7. Catalogación dos recursos
8. Estatísticas dos recursos
9. Buscador de recursos educativos
10. Buscador de carteiros de recursos

2.- Preguntas frecuentes sobre os recursos

¿Pódese introducir na aplicación calquera tipo de recurso educativo?
 Si, nesta aplicación pódese introducir calquera tipo de recurso educativo.
 Según as características de cada recurso, éste poderá ser executado directamente en liña, descargado e/ou visualizar os ficheiros que o compoñen.

¿Podo marcar como "privado" calquera recurso existente na aplicación?
 Non, únicamente poderá catalogar como privados os recursos introducidos por vostede mesmo/a na aplicación.
 A catalogación dun determinado recurso como público ou privado, só pode ser efectuada polo usuario que introduciu ese recurso na aplicación.

¿Cal é a diferencia entre "recurso público" e "recurso privado"?
 Cando un recurso educativo está catalogado como "público", poderá acceder a él calquera usuario da aplicación e poderá mostrarse nos buscadores sen ningún tipo de limitación.
 Cando un recurso educativo está catalogado como "privado", únicamente poderá acceder a él o usuario que o introduciu na aplicación.

¿Existe algunha limitación en canto ao tamaño dos recursos?
 Non, en principio non existe ningunha limitación sobre o tamaño dos recursos educativos.
 Existen as limitacións de espazo de almacenamento propias do servidor e as posibles cotas de almacenamento que se establezan para os usuarios.

Descargas paint.zip Limpar
 Feito gl-ES

Actividades

- ▶ Acceder al servidor de recursos mediante el navegador
- ▶ Crear un recurso formado por varios archivos y subirlo al servidor de recursos
- ▶ Comprobar que otros usuarios tienen acceso a él
- ▶ Declarar en anterior recurso como privado y comprobar si otros usuarios siguen teniendo acceso a él
- ▶ Acceder a nuestro perfil
- ▶ Bajar un recurso múltiples veces y comprobar las estadísticas