

# Documento técnico

Galego



## 1. - Requisitos:

Para a execución desta Unidade Didáctica unicamente é necesario un ordenador cun navegador web que cumpra os últimos estándares como mozilla firefox, chrome, chromium, opera ou safari, ha de estar instalado o plugin de Java así como o de Flash, así mesmo javascript debe de estar activado. O sistema operativo é indiferente e a resolución mínima da pantalla ha de ser 1024 x 768 píxeis.

A conexión a internet unicamente é necesaria se queremos visitar os enlaces propostos nalgún apartado, o resto da Unidade é totalmente operativa aínda que non exista esa conexión.

## 2. - Instalación e posta en marcha:

Pode optar por dúas formas:

**2.1. - Local:** Con tan só copiar a carpeta na que se atopan todos os ficheiros da Unidade a un lugar do seu ordenador, se a Unidade a obtivo nun ficheiro zip, evidentemente debe de descomprimir todo o seu contido. Nesa carpeta atopará un ficheiro chamado "index.htm ", faga dobre-clic nel e o navegador do seu ordenador debería de abrirse coa Unidade. Teña presente que desta forma pode acceder a todo o contido e actividades, unicamente o apartado "Traballo" da actividade colectiva non estaría dispoñible (a aplicación avisaralle deste feito ao intentar acceder a este apartado).

Aínda que é totalmente operativa, esta forma non é a máis recomendada para o traballo nunha aula xa que tería que copiar esta carpeta en cada un das computadoras que utilice o alumnado.

**2.2. - Servidor web:** En calquera das súas posibilidades, dentro dunha intranet (servidor de contidos do centro) así como en internet, o proceso é moi simple, deberá de copiar ou subir por FTP a carpeta da Unidade ao servidor unha vez alí estaría lista para ser accedida dende calquera ordenador conectado á rede, con tan só escribir na dirección algo como "http://www.suservidor.com/asMaquinas" onde "asMáquinas" é o nome da carpeta que subiu ao servidor. **Esta é a opción máis recomendada.**

## 3. - Preparación para o traballo colectivo (campo léxico):

Se se desexa que o alumnado poida mostrar o seu traballo xunto co do resto de equipos deberá realizar uns pequenos e sinxelos cambios nos arquivos que se detallan a continuación. Preste especial atención aos cambios que debe de realizar **OBRIGATORIAMENTE** para non poñer en risco a seguridade do servidor.

**NOTA: O autor NON se fai responsable de ningún tipo de dano que o uso ou modificación de calquera ficheiro desta unidade puidese causar, o usuario no momento de instalalo así recoñéceo.**

**Primero**, dentro da carpeta da unidade busque unha carpeta chamada "**usuUDEn\_ZZZ**", cambie o seu nome a "**usuUDEn**" (borre "\_ZZZ"), preste especial atención ó tema de maiúsculas e minúsculas e realice os seguintes pasos:

**3.1. - Conta do profesor (administrador):** A Unidade subminístrase cunha conta para o profesor, quen ten a potestade de poder acceder a calquera das entradas realizadas, editar os contidos e/ou borrarlos, é moi importante que modifique este dato antes de subir todos os arquivos ao seu servidor.

Busque, dentro da carpeta da unidade, a carpeta "usuUDEn", dentro dela hai un arquivo chamado "usuUDEn.php", abra este arquivo cun "editor de textos plano", en windows o "caderno de notas", ubuntu "Gedit ou Editor de texto",...

No arquivo aberto verá:

```
< ?php
// Created by Ardora www.webardora.net
$slogin_user[1]="profe";
$slogin_pass[1]="profe000";
$slogin_name[1]="Profesor - profesora";
$slogin_curs[1]="-";
$slogin_grup[1]="-";
$slogin_profe[1]="profe";
...
```

Fíxese na liña: `$slogin_user[1]="profe";` borre a palabra profe (non borre as comiñas) e escriba o seu nome de usuario, debe de ser único, quere dicir non debe de coincidir con ningún doutros usuarios (máis adiante coméntase isto). NON utilice acentos, eñes ou espazos en branco.

A seguinte liña: `$slogin_pass[1]="profe000";` é a relativa ao contrasinal, substitúa profe000 pola que vostede desexa, recorde o de acento eñes, acentos ou espazos en branco.

Na liña: `$slogin_name[1]="Profesor - profesora";` poderá cambiar Profesor - profesora polo seu nome real.

Para o profesor NON modifique nada máis.

Podería quedar algo como:

```
< ?php
// Created by Ardora www.webardora.net
$slogin_user[1]="pepe";
$slogin_pass[1]="100Piedras";
$slogin_name[1]="El profe Pepe";
$slogin_curs[1]="-";
$slogin_grup[1]="-";
$slogin_profe[1]="profe";
...
```

Non peche aínda o arquivo pois deberá modificar as contas do alumnado.

**3.2. - Contas do alumnado:** Por defecto hai nove alumnos, alu01, alu02.. alu09.

**OBRIGATORIAMENTE** debe de cambiar os contrasinais dos nove usuarios no mesmo arquivo que modificou a conta de "profe".

Por exemplo para o primeiro alumno

```
$slogin_user[2]="alu01";
$slogin_pass[2]="alu01";
$slogin_name[2]="Alumno 01";
$slogin_curs[2]="P5";
$slogin_grup[2]="A";
```

Debe de cambiar na liña `$slogin_pass[2]="alu01";` o contrasinal "alu01" por outra que pode convir co alumnado, recorde manter as comiñas. É conveniente recordar os usuarios (alumnos) que estes contrasinais son privados e que non deben de facilitalas a ninguén.

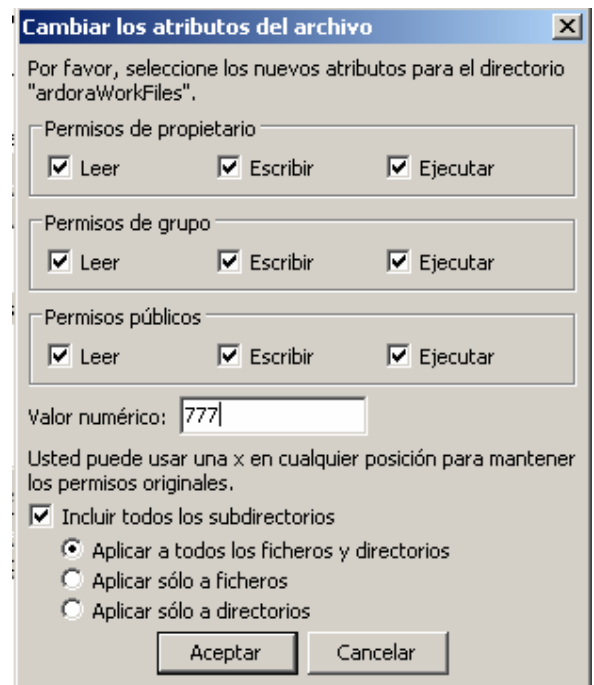
Se o desexa pode tamén cambiar a liña correspondente ao nome.

Repita a operación para os outros oito alumnos e finalmente garde o arquivo.

**Xa pode subir a carpeta da unidade ó seu servidor.**

Unha vez colocado o arquivo modificado no servidor comprobe que pode acceder con cada un dos usuarios, se hai algún erro comprobe novamente o arquivo que se acaba de modificar.

Si toda ha ido bien, **falta un último detalle** para que el alumnado pueda subir sus imágenes y colocar sus textos, localice EN EL SERVIDOR la carpeta "**ardoraWorkFiles**", en esta carpeta es donde se van a guardar los textos de cada alumno, a esta carpeta debemos de poder **dar permisos de lectura y escritura para todos los usuarios (CHMOD 777)**, cualquier programa de FTP permite hacer esto de una forma muy sencilla, por ejemplo, en "**Filezilla**" (si no conoce otro, este es más que aceptable, además es gratuito) basta hacer clic con el botón derecho encima de la carpeta **ardoraWorkFiles** situada ya en el servidor y **seleccionar permisos de archivo**, en la ventana que aparece debe de estar marcado todas las casillas, verá que en "valor numérico" aparece un 777, **NO se olvide de marcar también la casilla "Incluir todos los subdirectorios"** y en este caso marcar la opción "Aplicar a todos los ficheros y directorios" (observe la imagen).



**IMPORTANTE:** Se desexa **ter máis funcionalidades**, o máis cómodo e rápido é volver crear este espazo co programa Ardora, así poderá incluír máis usuarios e determinar que elementos poden formar parte ou non do traballo. O único que debe de ter en conta é dar o mesmo nome "cLexico" ao creado con Ardora. Na páxina web de Ardora [www.webardora.net](http://www.webardora.net) hai suficiente información sobre as

"Páxinas en servidor". En todo caso pode tamén dirixirse ao autor de Ardora que é o mimo que o desta Unidade.