

Instalador de aplicaciones

Usuario Externo

MANUAL DE PROCEDIMIENTO

Tras la descarga del fichero zip, estos son los pasos para la instalación:

NOTA: Es requisito fundamental tener instalado docker y docker-compose.

La instalación es exclusiva en sistema Linux.

La entidad, durante el proceso de instalación le asignará un nombre de servidor y de puerto en función de su infraestructura de red.

1. Descomprimir fichero zip en un lugar donde se establecerá el docker.

2. Otorgarle permisos a www-data sobre la carpeta completa

```
sudo chown -R www-data:www-data DPHWebApps
```

3. Otorgar permisos de lectura, escritura y ejecución al directorio phpCode y al de log

```
cd DPHWebApps
```

```
sudo chmod -R 777 phpCode/
```

```
sudo chmod -R 777 logs/
```

4. En la carpeta /launch, ejecutar en un terminal para arrancar el docker y crear los contenedores.

```
sudo docker compose up -d
```

Para evitar invocar al docker compose como root, se puede añadir el usuario al grupo docker mediante el comando:

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

5. Acceso a la pagina de instalación del entorno (localhost):

http://SERVER_NAME:4102

Se solicitará la contraseña para el usuario admin, Administrador de las aplicaciones.

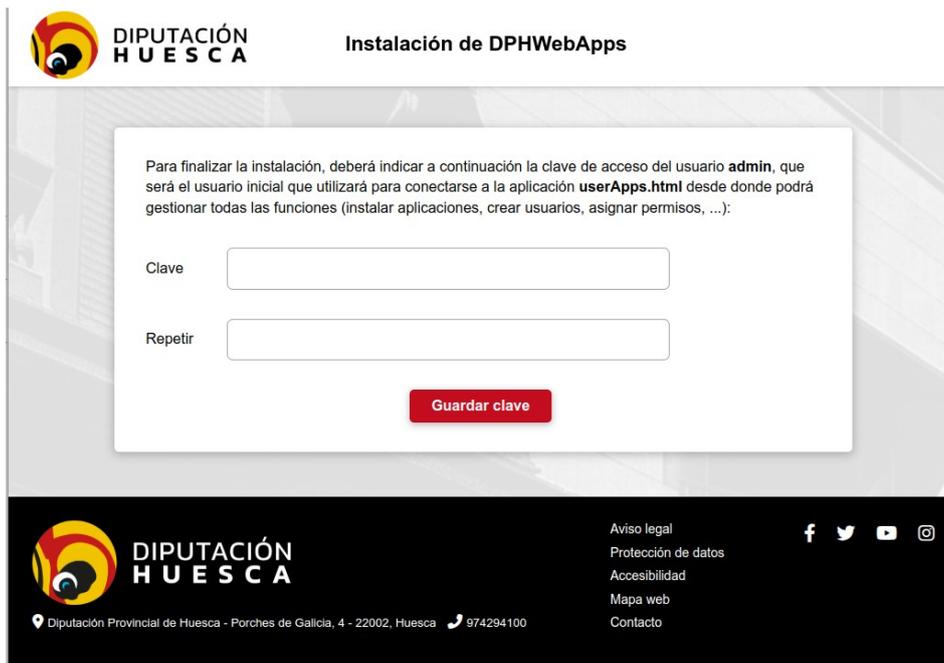


Imagen 1. Solicitud de contraseña de admin

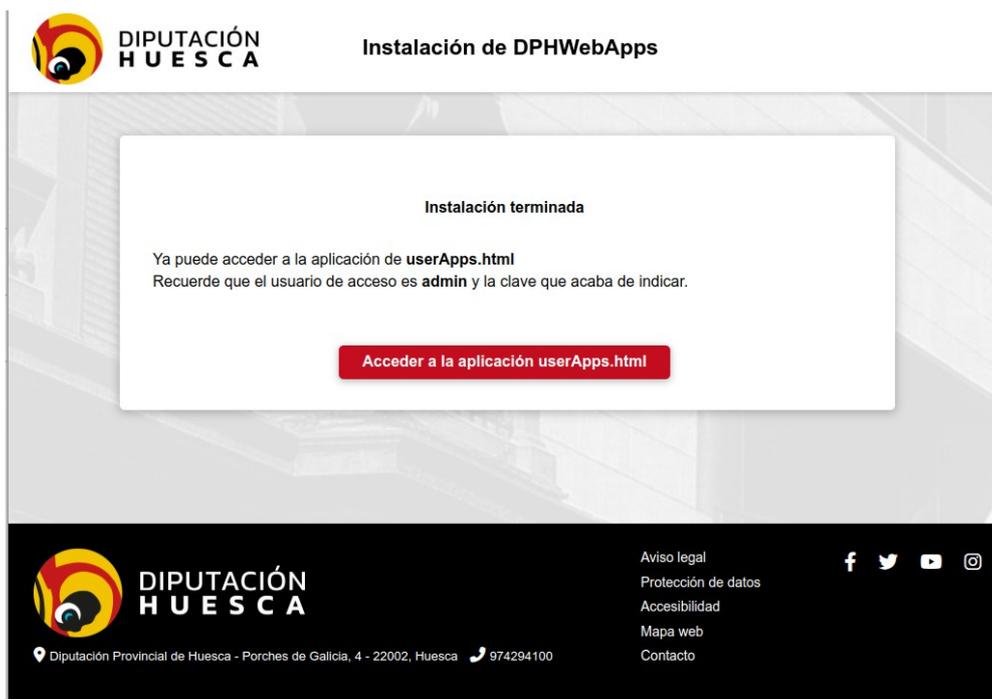


Imagen 2. Confirmación de la correcta instalación

En este momento se tiene instalado la infraestructura base donde se instalarán el resto de aplicaciones, así como la aplicación de gestión de aplicaciones y usuarios (adminWebApps.html) y la de Aplicaciones de usuario (userApps.html).

La pagina de inicio es http://SERVER_NAME:4102/userApps.html

Mediante la identificación como admin y la contraseña del primer paso, se podrá acceder a las aplicaciones corporativas.



Imagen 3. Ventana de autenticación

6. Invocar al instalador para iniciar el proceso de instalación de aplicaciones corporativas de DPH. Bien desde el botón de Instalador de aplicaciones DPH, o bien desde esta url.

http://SERVER_NAME:4102/instalador.html

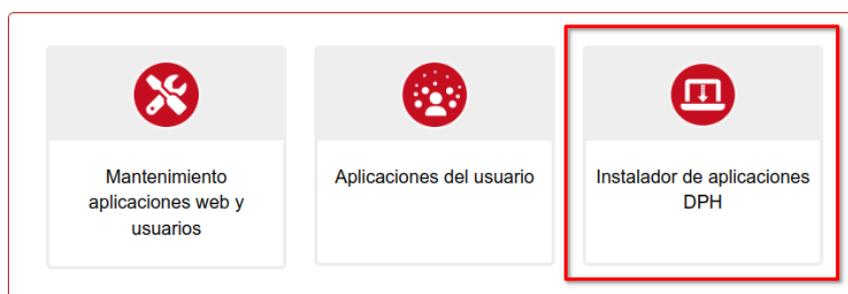


Imagen 4. Aplicaciones corporativas

Listado de aplicaciones disponibles para instalación

Aplicación	Descripción	Seleccionar
ENTIDADES_LOCALES	Informacin de las EELL	<input checked="" type="checkbox"/>
GESTIONA	Datos de Gestiona	<input type="checkbox"/>
LANZADERA_SEDES	Lanzadera Sedes	<input type="checkbox"/>

Instalar

Imagen 5. Listado de selección de aplicaciones

Este proceso levanta una ventana emergente en la que informa del estado de la instalación, para cada aplicación.

El log del resultado de la instalación está en el fichero:

DPHWebApps/phpCode/private/logs/debug.txt

Información adicional

Los puertos que va a usar docker son los siguientes:

3306: mariadb

4101: phpmyadmin

4102: aplicaciones php+apache

4103: aplicaciones php+apache con ssl

Log de aplicación

El log de aplicación está en dos ubicaciones:

- El fichero DPHWebApps/phpCode/private/logs/debug.txt (usado también para debug durante el desarrollo)
- En la tabla appsWebMngr.errores, publicado en la url <http://localhost:4102/adminWebApps.html>

El log de apache está en:

- DPHWebApps/logs/apache/

Acceso a la BBDD

Con el instalador se instala la herramienta web phpMyAdmin permite el acceso a la BBDD.

La url de acceso es:

http://SERVER_NAME:4101

El usuario y contraseña de root es '**cambiar**', establecida en el fichero yml y en el fichero:

DPHWebApps/phpCode/private/INSTALADOR_DPH/modules/app/config.php

Se deberá mantener esta contraseña durante la instalación inicial de las aplicaciones, pero se recomienda cambiarla en cuanto queden las aplicaciones instaladas.

Las credenciales de los usuarios webapps y webappsa, están en el fichero:

DPHWebApps/phpCode/webAppsCore/conf/configBD.php

Estos usuarios son los usados por aplicaciones para el acceso a la BBDD.

Volúmenes

Los volúmenes donde se mapearán directorios de docker se especifican en el apartado volumes del contenedor dph_apache del fichero yml.

App Visor Gestiona

Rutas donde va a trabajar con los expedientes de gestiona

- {PATH_DATA}/Datos Gestiona:/usr/share/webApps/datos → Destino de los ficheros procesados en BASE64 tras la carga ENI

- {PATH_DATA}/datosGestionaENI:/usr/share/webApps/datosENI - Actualmente no se usa

- {PATH_DATA}/datosGestionaENI-Transferencia:/usr/share/webApps/datosENI-Transferencia → Origen de los expedientes a cargar (lugar donde se descomprime el zip)

-
{PATH_DATA}/descargasExpedientesImportantes:/usr/share/webApps/descargasExpedientesImportantes → Actualmente no se usa

Los directorios que no se usan fueron soporte en su día, cuando desde Gestiona se distribuían los expedientes en un formato diferente al actual.

Deben declararse estas rutas a directorios visibles por el contenedor docker para el uso de esta aplicación

App Lanzadera Sedes

La ubicación de la hoja de calculo para la carga de datos se especifica en el fichero de configuración:

/private/LANZADERA_SEDES/modules/app/config.php.