

# Backups y restauración de CMS

Álvaro González Sotillo

16 de octubre de 2024

## Índice

1. Backups de la aplicación	1
2. Backups: conceptos generales	1
3. Backup MySQL/MariaDB	2
4. Backup de ficheros	2
5. Ejercicio	2
6. Referencias	2

## 1. Backups de la aplicación

- La aplicación puede tener una forma de backup
- Wordpress: crea un fichero XML con:
  - Páginas
  - Entradas
  - Categorías
  - Usuarios
  - Comentarios

### 1.1. Ejercicio: copia de seguridad de Wordpress en *hosting* gratis

- Consigue la copia de seguridad del hosting gratis
- Restaura ese fichero en un wordpress local (Coder, Debian...)

## 2. Backups: conceptos generales

### 2.1. Qué copiar

- Aplicación
- Plugins
- Ficheros extra
- Base de datos

---

## 2.2. Cómo restaurar

- Cambio de ruta de ficheros
- Cambio de dominio y ruta en la URL de acceso
- Ajuste de otros parámetros
  - parámetros `php.ini`
  - nombres de base de datos, usuarios...
  - módulos de PHP y Apache

## 3. Backup MySQL/MariaDB

- Comando `mysqldump`
- Crea un fichero `sql` con
  - `create database`
  - `create table`
  - `insert into`
- Este fichero se ejecuta en la base de datos destino
- También se puede hacer desde PHPMyAdmin

### 3.1. Ejercicio: base de datos del *hosting* gratis

- Mediante línea de comandos o PHPMyAdmin
- Carga ese fichero en una instancia de MySQL local

## 4. Backup de ficheros

- Incluye
  - Ficheros de aplicación (`.php`, accesibles por Apache)
  - Otros ficheros (a definir por la aplicación)

### 4.1. Ejercicio: ficheros del *hosting* gratis

- Mediante línea de comandos, Filezilla...

## 5. Ejercicio

- Restaurar completamente el wordpress del hosting gratuito en la máquina Debian

## 6. Referencias

- Formatos:
  - [Transparencias](#)
  - [PDF](#)
  - [Página web](#)
  - [EPUB](#)
- Creado con:

- 
- [Emacs](#)
  - [org-re-reveal](#)
  - [Latex](#)
- Alojado en [Github](#)