

Tu base de datos WordPress en alta disponibilidad



Antonio Peleteiro



#WCGAL

¡Hola!

Soy Antonio Peleteiro,
Backend Developer en **marketgoo**
antonio@marketgoo.com



#WCGAL



¿De qué vamos a hablar?

1. Introducción a la alta disponibilidad
2. Alta disponibilidad en WordPress
3. Requisitos previos
4. De la teoría a la práctica



#WCGAL



1. Introducción a la alta disponibilidad

- Disponibilidad ininterrumpida de los recursos de un sistema informático
- Principios:
 - Eliminación de puntos únicos de error.
 - Detección de errores a medida que ocurren.



#WCGAL



2. Alta disponibilidad en WordPress

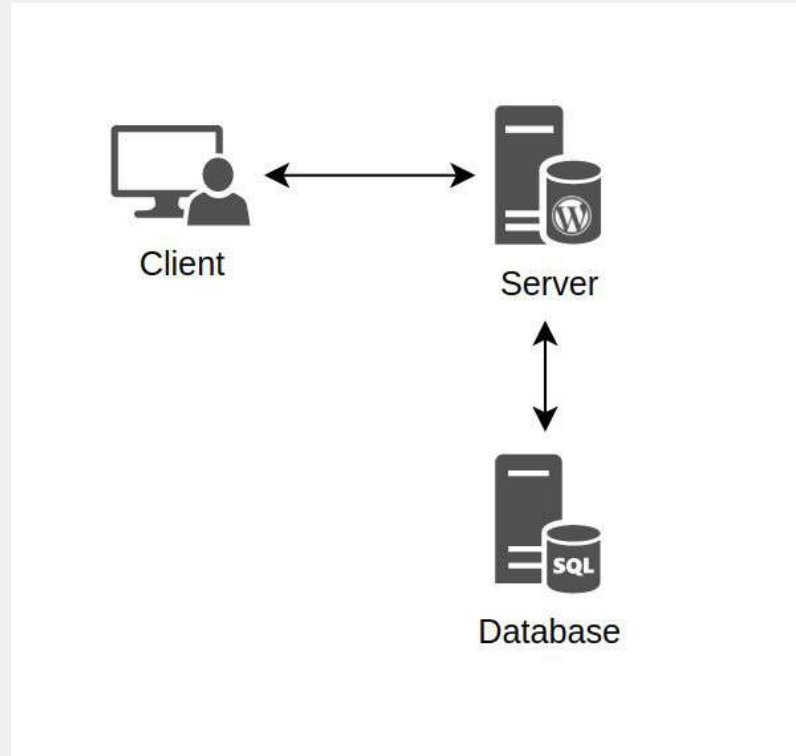
- Configuración de WordPress:
 - Revisiones, registros borrados, etc.
 - Cache (Plugin, Varnish)
- CDN para contenido estático
- **Alta disponibilidad de base de datos**



#WCGAL

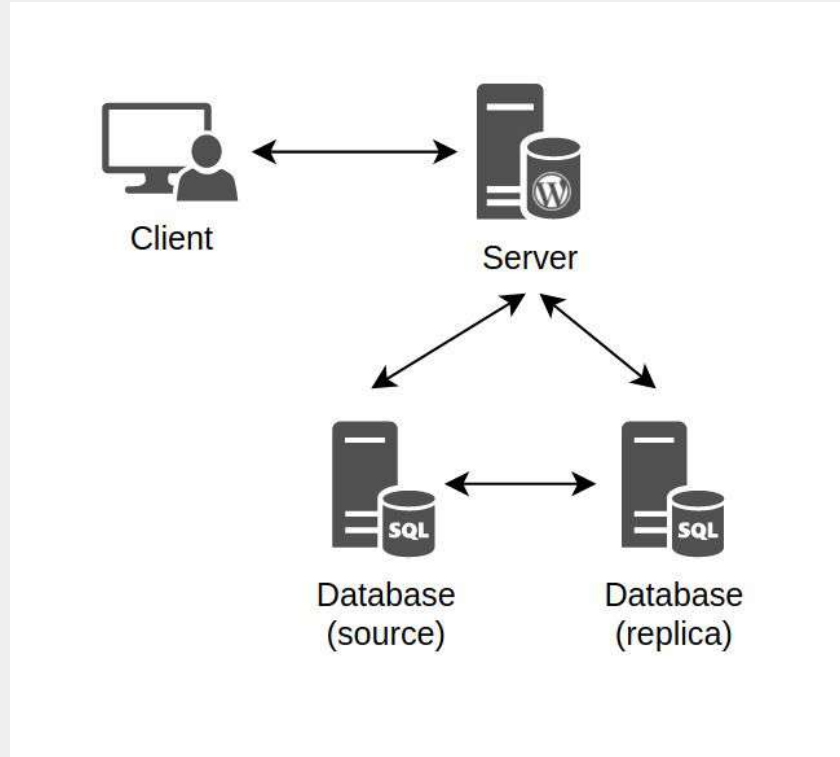


Arquitectura sin alta disponibilidad



#WCGAL

Arquitectura con alta disponibilidad



#WCGAL

HyperDB

- Reemplazo de la clase *wpdb* estándar
- Múltiples bases de datos:
 - Partición de datos
 - Replicación
 - *Failover*



#WCGAL

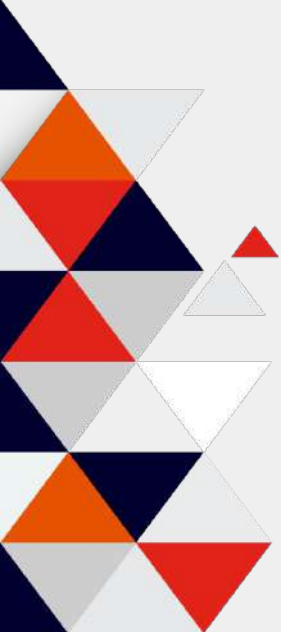
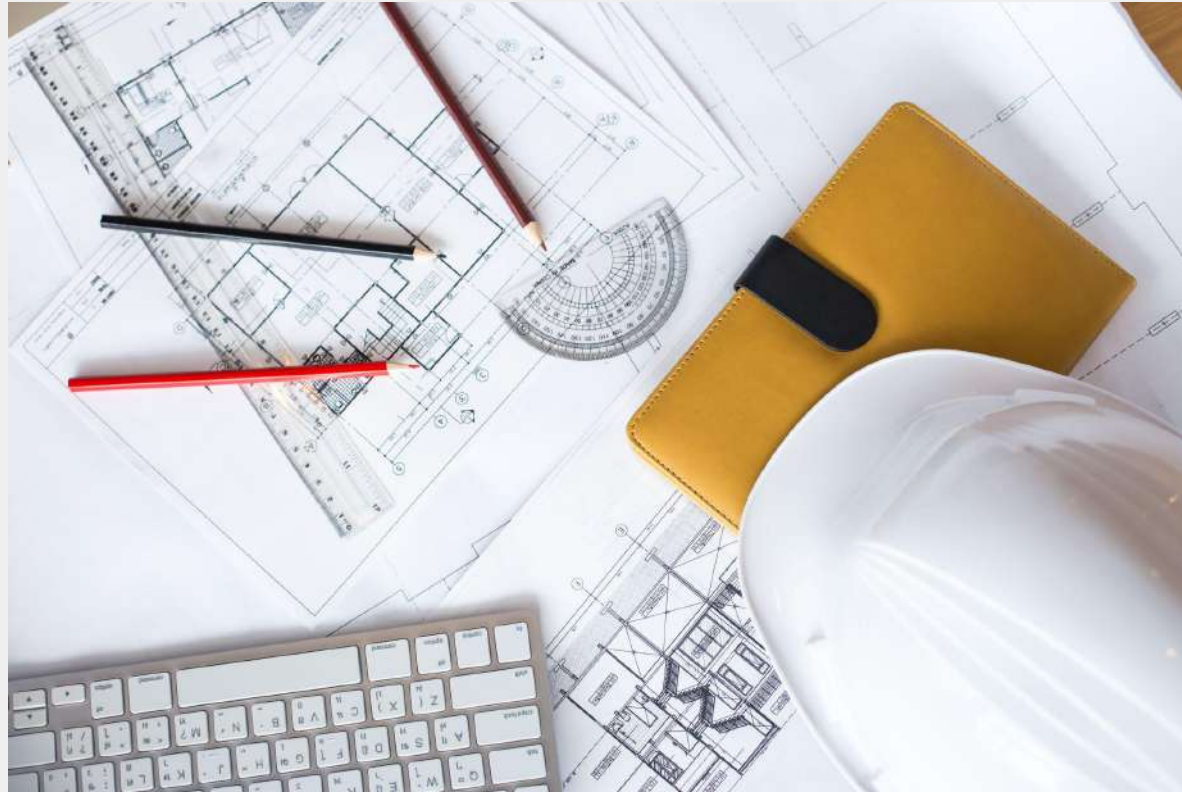


3. Requisitos previos

- Servidor para sitio web con WordPress instalado:
 - `wordpress.peleteiro.eu`
- Al menos 2 servidores de bases de datos replicados:
 - `source.peleteiro.eu`
 - `replica.peleteiro.eu`
- Link con documentación: [GitLab](#)



4. De la teoría a la práctica



#WCGAL

¡Muchas gracias!



#WCGAL

