

# PHP

Sitios Dinámicos de Forma Fácil y  
Efectiva

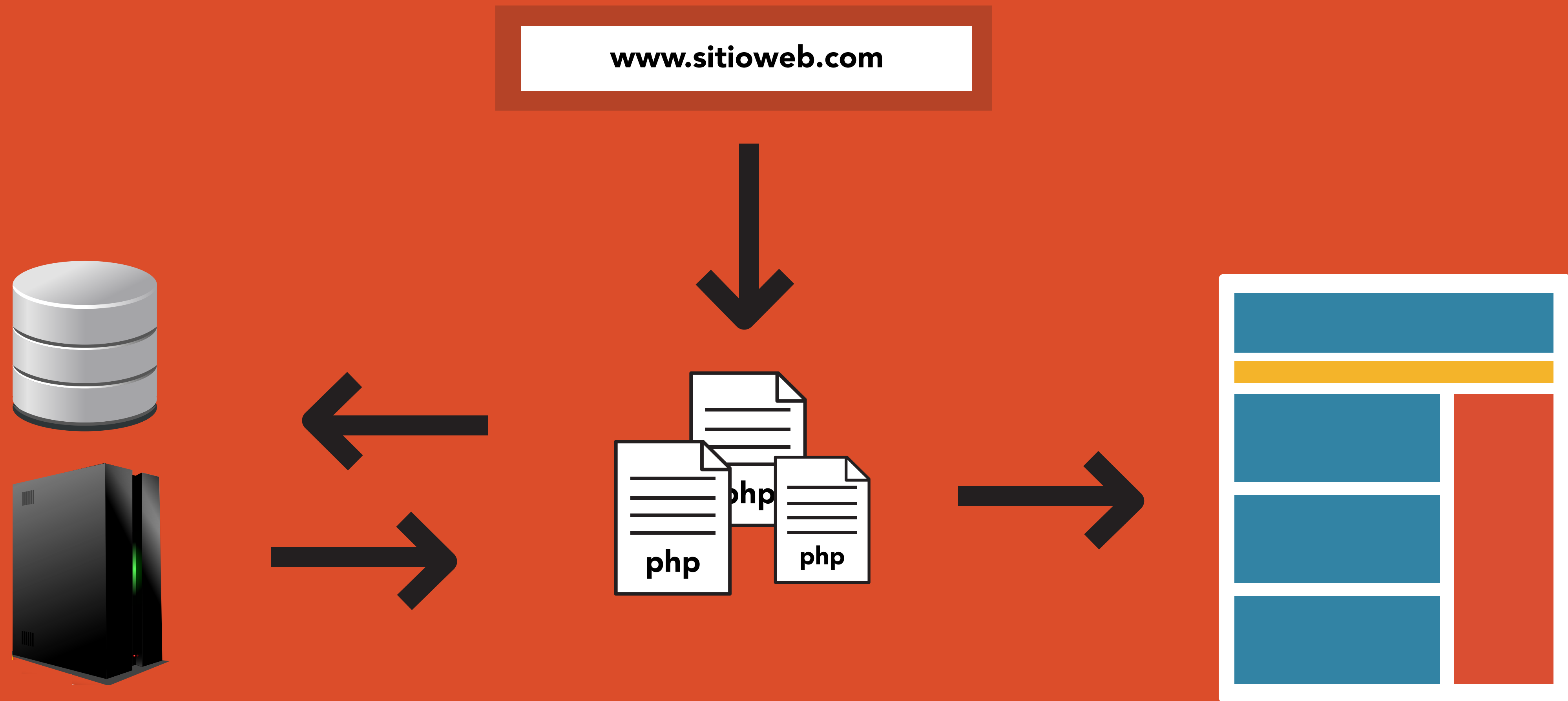
# ¿Qué es PHP?

- Originalmente significa Personal Home Page, actualmente es Hypertext Preprocessor.
- No es un lenguaje compilado, sino que se ejecutan los scripts.
- Sintaxis muy similar a JavaScript, C y lenguajes similares.
- 80% de los sitios web del mundo están hechos en PHP.
- Realizará cosas que HTML por si solo no puede hacer.

# Ventajas de PHP

- Gratis y Open Source.
- Multiplataforma.
- Diseñado para la web.
- Funciones para conectar a bases de datos ya definidas.
- Fácil comparado con otras opciones.
- Puede o no ser orientado a objetos.
- Incluido en casi todos los servicios de hosting.
- Permite conectarse a más de 12 bases de datos diferentes.

# Como funciona PHP y MySQL



# ¿Es PHP inseguro?

- PHP tiene muchas funciones enfocadas a la seguridad.
- Hashear Passwords.
- Sentencias Preparadas.
- Filtrar y Validar entrada de datos.

# Primero las bases

- Variables, Funciones, Estructuras de Control.
- Sesiones, Autenticación y Conectar a una base de datos.

**Vamos a instalar y  
aprender PHP**