

Implementación - Sprint 1

Este documento presenta la implementación inicial de nuestro CMS utilizando **WordPress**, confirmando la correcta instalación del entorno de trabajo local.

1. Instalación del Entorno Local

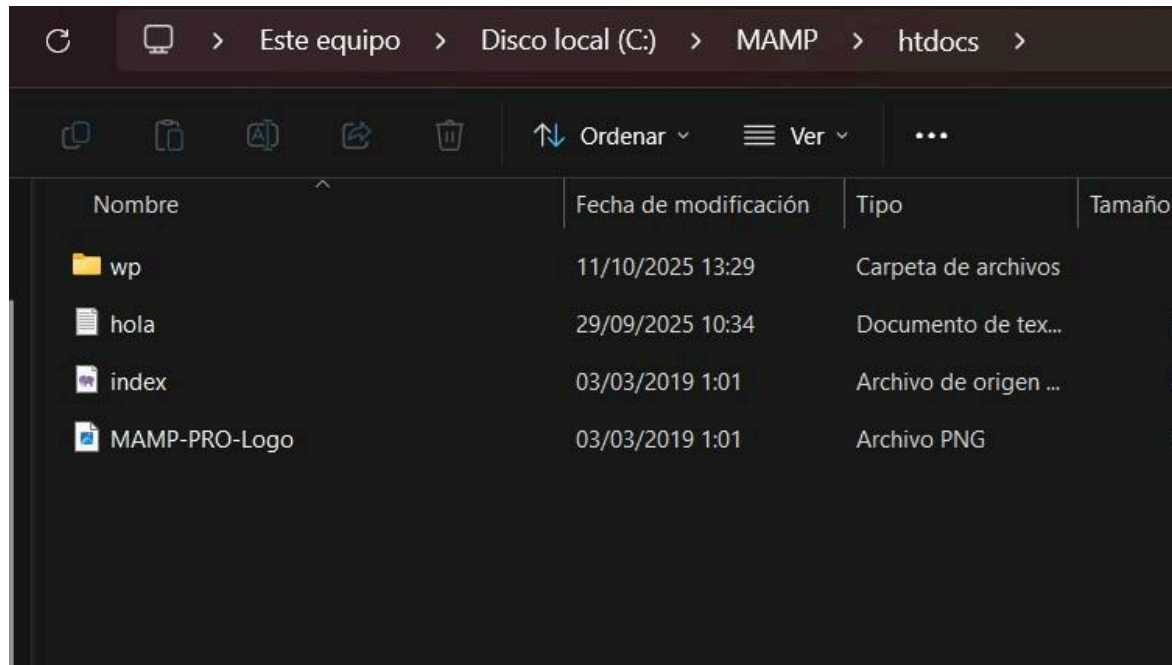
1.1 Configuración del Servidor y Plataforma

- **Plataforma Base:** Se eligió MAMP(versión Windows) como *stack* de servidor local (Apache, MySQL, PHP).
- **Centralización:** El desarrollo se realiza en un único portátil del equipo para asegurar la consistencia y evitar problemas de sincronización en la base de datos y los *plugins*.

1.2 Proceso de Instalación de WordPress

El archivo de WordPress se descargó y se ubicó en la carpeta del servidor local.

CAPTURA 1: Ubicación de la Carpeta WordPress



Esta imagen verifica que los archivos del CMS están correctamente ubicados para ser ejecutados por el servidor web.

1.3 Creación y Conexión de la Base de Datos

Se creó una base de datos MySQL para que WordPress pudiera almacenar la información del sitio.

CAPTURA 2: Base de Datos Creada en phpMyAdmin

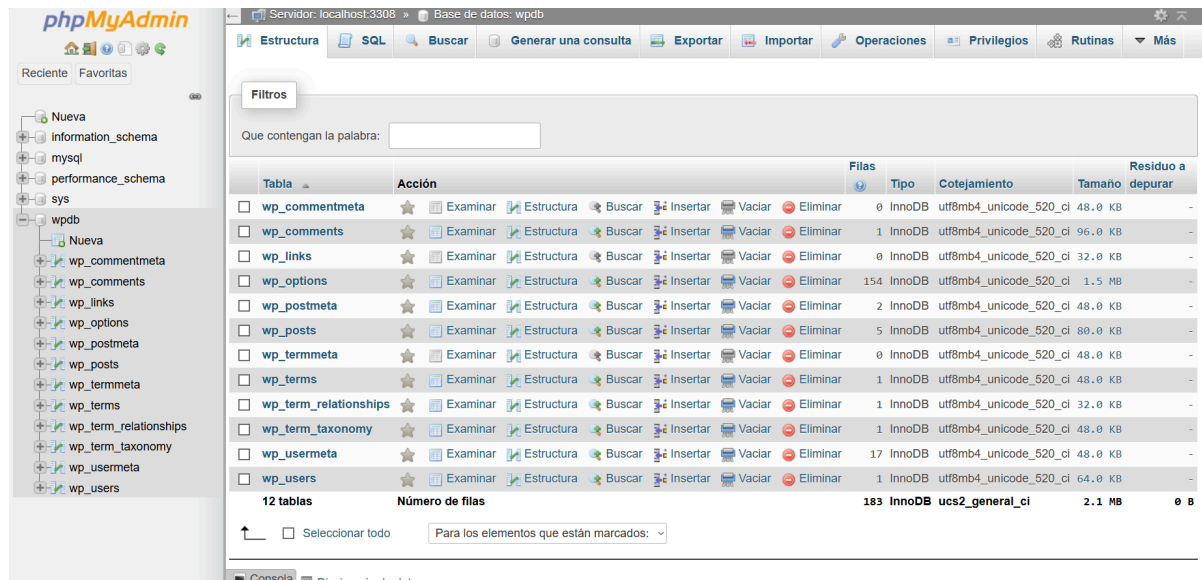


Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> wp_commentmeta		0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_comments		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	96.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_links		0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_options		154	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	1.5 MB	-
<input type="checkbox"/> wp_postmeta		2	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_posts		5	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	80.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_termmeta		0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_terms		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_term_relationships		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_term_taxonomy		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_usermeta		17	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> wp_users		1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	64.0 KB	-
12 tablas		Número de filas		183	InnoDB ucs2_general_ci	2.1 MB 0 B

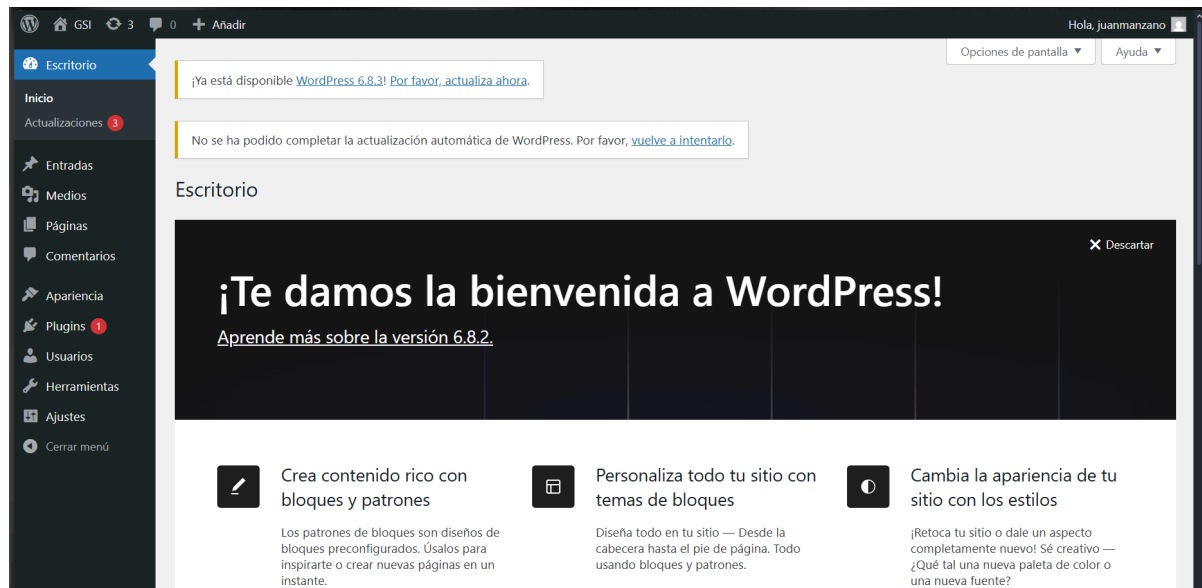
Se confirma la creación de la base de datos wordpress, que será poblada automáticamente durante la instalación del CMS.

2. Puesta en Marcha del Sitio Web

Tras la conexión exitosa a la base de datos, se completaron los pasos finales de la instalación, que incluyen la configuración del administrador y los detalles básicos del sitio.

2.1 Finalización y Acceso al Panel Administrativo

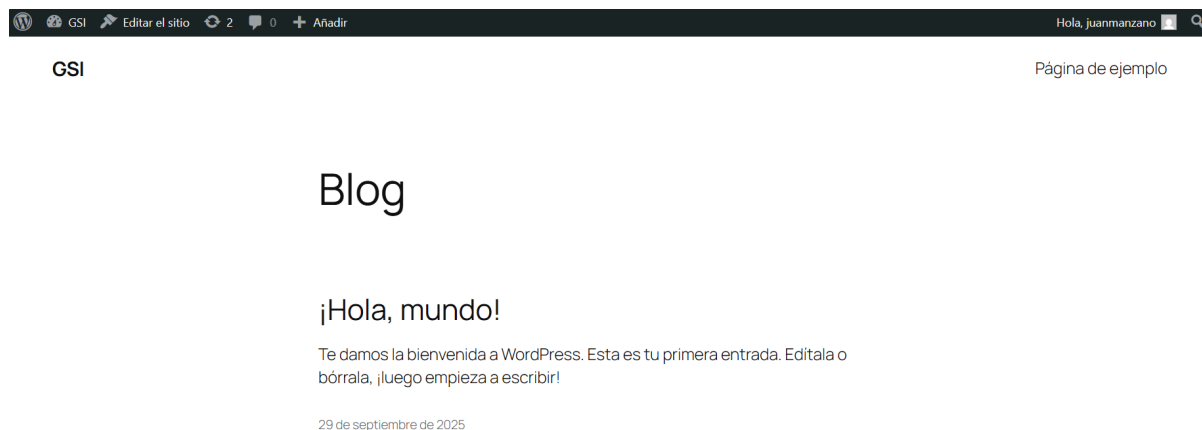
CAPTURA 4: Escritorio de WordPress (Dashboard)



Esta captura demuestra la finalización de la instalación y el acceso al panel de control (wp-admin), que es la herramienta principal para la gestión del contenido del CMS.

2.2 Vista Inicial del Sitio (Frontend)

CAPTURA 5: Vista Pública del Sitio



Se muestra la vista frontal del sitio con el tema predeterminado. El entorno de implementación está listo para recibir los diseños definidos en los *mockups* y el contenido de la Escuela de Baile Urbano.