

# MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WORDPRESS - PÁGINA DEMO

Aprobado con Resolución Administrativa AGETIC/RA/0045/2025, de 16 de Junio de 2025

UNIDAD DE GESTIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA (UGAT)



#### MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS

# TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. COMPONENTES DE LA PÁGINA	3
2.1. BANNER DE IDENTIFICACIÓN	3
2.2. NAVEGACIÓN PRINCIPAL (MEGAMENU)	3
2.3. HERO	4
2.4. CARRUSEL DE IMÁGENES	4
2.5. CARDS	4
2.6. CARRUSEL DE CARDS	5
2.7. TABLAS	5
2.8. MODAL	6
2.9. COLAPSABLE (ACORDEÓN)	6
2.10. ENLACES	7
2.11. ALERTAS	7
2.12. POPOVERS	8
2.13. BREADCRUMBS	8
2.14. PESTAÑAS (TABS)	9
2.15. TOOLTIPS	9
2.16. HEADER	9
2.17. FOOTER	10
2.18. ICONOS	10
3. TECNOLOGIAS	11
4. RECURSOS, HERRAMIENTAS Y SERVICIOS EXTERNOS	12
5. REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN	12
6. INSTALACIÓN DE WORDPRESS	13
6.1. INSTALACIÓN LOCAL DE MARIADB, APACHE Y PHP	13
6.2. CREACION DE PROYECTO	13
6.3. CONFIGURAR EN MODO DESARROLLO	14
7. PLANTILLA DEMO	14



Versión: 0

# 1. INTRODUCCIÓN.

Este manual está orientado a la creación de una página web en base a la plataforma de gestión de contenidos WORDPRESS, desde una plantilla demo que cumple los Lineamientos para el uso y funcionamiento de la Plataforma Digital del Estado Plurinacional de Bolivia "Gob.bo".

Por otro lado, si esta plantilla demo no se adecua a sus necesidades, la AGETIC pone a disposición de las entidades una plantilla en blanco sobre este CMS, para que usted pueda adecuar la página web a sus necesidades. Para la configuración que incluya la plantilla en blanco puede hacer uso del MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA EN BLANCO EN WORDPRESS.

# 2. COMPONENTES DE LA PÁGINA.

#### 2.1. BANNER DE IDENTIFICACIÓN.

Es la identificación institucional, dando a entender al usuario que se encuentra en un sitio oficial del Estado Plurinacional de Bolivia, además de informar al usuario sobre el uso del protocolo https para garantizar la seguridad de la navegación.

Sitio oficial del Estado Plurinacional de Bolivia (i)	
Uso de .gob.bo Los portales oficiales del Estado Plurinacional de Bolivia emplean el dominio .gob.bo de forma exclusiva.	Uso de https:// Los portales oficiales incorporan en sus direcciones el protocolo https:// y/o muestran un candado (Å) en la barra de dirección del navegador. Esto significa que estás conectado a un dominio.gob.bo de manera segura.
	Se sugiere compartir información sensible únicamente en portales oficiales asegurados.

#### Imagen 1.

#### 2.2. NAVEGACIÓN PRINCIPAL (MEGAMENU).

La organización del contenido debe estar agrupada y presentada de manera jerárquica permitiendo al usuario acceder a cualquier sección de forma rápida e intuitiva ofreciendo una navegación fluida y personalizada.



Imagen 2.

Versión: 0

#### 2.3. HERO.

El componente Hero se debe presentar de forma prominente el contenido más importante de la página de inicio, dirigir al usuario hacia una acción específica (por ejemplo, conocer más, registrarse, comprar) y captar la atención del usuario y generar una primera impresión positiva.



Imagen 3.

#### 2.4. CARRUSEL DE IMÁGENES.

En el carrusel de imágenes se debe presentar una serie de imágenes de manera dinámica y atractiva, resaltando los aspectos más relevantes del sitio, permitir al usuario navegar entre las diferentes imágenes de forma sencilla e intuitiva, además de crear una experiencia visualmente agradable y cautivadora.



Imagen 4.

### 2.5. CARDS.

Presentar datos relevantes de manera clara y organizada en un formato de tarjeta para dirigir al usuario a páginas específicas relacionadas con la información

	MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS	
Código: UGAT/AIT-M18	Versión: 0	Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0045/2025 de 16/06/2025

presentada y ofrecer una interfaz intuitiva y fácil de usar.



Imagen 5.

Existen distintos tipos de cards, cada uno de estos con distintos objetivos. Revisar las especificaciones funcionales del servicio para ver las funcionalidades de cada uno de estos.

### 2.6. CARRUSEL DE CARDS.

Presentar de manera organizada y visualmente atractiva una serie de tarjetas que contienen información relevante, permitir al usuario desplazarse a través de las tarjetas utilizando un carrusel, visualizando así un conjunto más amplio de información y ofrecer una interfaz intuitiva y dinámica que permita al usuario explorar el contenido de forma fácil y rápida.





### 2.7. TABLAS.

El componente "Tabla" permite organizar y presentar información de manera estructurada en filas y columnas, facilitando la comparación y análisis de datos. Es un elemento fundamental para visualizar conjuntos de datos de forma clara y concisa.

#### 2.8. MODAL.

Un modal es un componente de interfaz de usuario que se superpone al contenido principal de una página, atrayendo la atención del usuario hacia una tarea o información específica. Su objetivo es proporcionar una experiencia de usuario enfocada y sin distracciones.

comu	nicado →	
	Comunicado	×
la a	Trámite Compensación de Cotizaciones en el Sistema Integral de Pensiones	i Nationalia
mites xon ei <u>xomu</u>	El SENASIR invita a los interesados que cuentan con una Renta Precalificada en el Sistema de Reparto, a que presenten su documentación para DEFINIR su derecho a acceder a una Renta en el Sistema de Reparto o al acceso al trámite Compensación de Cotizaciones en el Sistema Integral de Pensiones.	uimie somi 350
és –	Para recibir más información y orientación sobre este tema, puede acudir a las plataformas de Atención al Cliente de nuestra Institución, a nivel nacional.	
•	Ingresando su número de cédula de identidad en el presente formulario podrá verificar si tiene una renta precalificada.	
Å		B
ISTICIA		CEMIN
la y Di	èrecnos Z viceministerio de igualdad de Z vicer Oportunidades Luch	ministerio a Contra

Imagen 7.

# 2.9. COLAPSABLE (ACORDEÓN).

El componente "Colapsable" (también conocido como acordeón o collapse panel) permite organizar y presentar información de manera jerárquica, mostrando y ocultando secciones de contenido según la interacción del usuario. Esto facilita la navegación y reduce la sobrecarga visual en interfaces con mucha información.



Imagen 8.

### 2.10. ENLACES.

El componente "Enlace" (o "Link") es un elemento fundamental en cualquier interfaz digital que permite a los usuarios navegar entre diferentes páginas o secciones de un sitio web.



Imagen 9.

### 2.11. ALERTAS.

El componente "Alerta" es fundamental para comunicar mensajes importantes al usuario, ya sea para informar, advertir o confirmar una acción.

	MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS		
Código: UGAT/AIT-M18	Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0045/2025 de 16/06/2025		
<b>Estado informativo</b> Lorem ipsum dolor sit amet, <u>consectetur adipiscing</u> elit, sed do eiusmod.			
<b>Estado de advertencia</b> Lorem ipsum dolor sit amet, <u>consectetur adipiscing</u> elit, sed do eiusmod.			
Estado de error Lorem ipsum dolor sit amet, <u>consectetur adipiscing</u> elit, sed do eiusmod.			
<b>Estado de éxito</b> Lorem ipsum dolor sit amet, <u>consectetur adipiscing</u> elit, sed do eiusmod.			

Imagen 10.

### 2.12. POPOVERS.

Un popover es un elemento de interfaz de usuario que proporciona información adicional al usuario cuando se activa, generalmente al pasar el cursor sobre un elemento o al hacer clic en un botón. Sirve para ofrecer contexto adicional sin interrumpir la experiencia del usuario.



#### Imagen 11.

### 2.13. BREADCRUMBS.

El componente Breadcrumbs proporciona al usuario una vista clara y concisa de su ubicación actual dentro de una jerarquía de páginas, facilitando la navegación y permitiendo un rápido retorno a secciones anteriores.



### 2.14. PESTAÑAS (TABS).

El componente "Tabs" (o Pestañas) organiza la información en secciones distintas, permitiendo al usuario ver una sección a la vez. Esto mejora la legibilidad y la experiencia del usuario al reducir la cantidad de información presentada en pantalla simultáneamente.



### 2.15. TOOLTIPS.

Un tooltip es un elemento de interfaz de usuario que proporciona una breve explicación o descripción adicional sobre un elemento cuando el usuario interactúa con él, generalmente al pasar el cursor sobre él. Su función principal es aclarar dudas y mejorar la comprensión del usuario.



#### 2.16. HEADER.

El componente Header (o Encabezado) es el elemento visual superior de una página web que proporciona una identidad visual consistente al sitio, facilita la navegación y ofrece acceso a funcionalidades comunes como búsqueda y ajustes de accesibilidad.



lmagen 15.

AGETIC	MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS	
Código: UGAT/AIT-M18	Versión: 0	Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0045/2025 de 16/06/2025

### 2.17. FOOTER.

El componente Footer (o Pie de página) es un elemento fundamental de una página web que proporciona información de contacto, enlaces a políticas de privacidad, términos de uso y otros recursos relevantes. Además, refuerza la identidad visual del sitio y ofrece una oportunidad adicional para la navegación.

- Contacto		
Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional © Oficinas y horarios de atención: Ver todas las direcciones → L Teléfono: (59) - 2 - 22808 L Linea gratuita: 800-10-2808 C Correo electrónico: info@mjti.gob.bo	Siguenos en redes sociales	
BOLIVIA		
Términos y condiciones de uso → Mapa del sitio → 2023 Derechos Reservados ® Ministero de Justicia y Transparencia Instituciona		

lmagen 16.

#### 2.18. ICONOS.

En el contenido de los portales institucionales se usarán íconos principalmente con dos propósitos:

- Diferenciar y agrupar elementos.
- Orientar al usuario mediante la asociación de señales visuales (símbolos que le sean familiares y de reconocimiento inmediato) y su significado en la selección de componentes (botones-ícono). En estos casos los íconos sintetizan la descripción de la acción asociada al componente.

AGETIC	MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS		
Código: UGAT/AIT-M18	Código: UGAT/AIT-M18 Versión: 0 Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0045/2025 de 16/06/2025		
Sete icono repr	Leste icono representa un número telefónico.		
Este icono hac	Este icono hace referencia a una dirección de correo electrónico.		
Este icono hace	Este icono hace referencia a una ubicación (dirección).		
Este icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social X.			
G Este icono debe	G Este icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social Facebook.		
$\mathfrak O$ Este icono representa un número telefónico que usa el servicio Whatsapp .			
Este icono debe	Este icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social Youtube.		
C Este icono debe	O Este icono debe redireccionar al usuario a una URL en la red social Instagram.		
Este icono representa la categoría virtual.			
Este icono representa la categoría presencial.			
Este icono hace	Este icono hace referencia a la opción de copia al portapapeles o despliegue de un enlace.		
Este icono hace	Este icono hace referencia a la opción de descarga de un documento.		
•			

Imagen 17.

Si requiere información más detallada sobre cada uno de estos componentes, pueden consultar el documento de especificaciones funcionales de las plantillas web institucionales.

# 3. TECNOLOGÍAS.

Tecnología	Descripción
MariaDB	Gestor de base de datos
РНР	Lenguaje de programación.
Wordpress	Sistema de gestión de contenidos.
Leaflet	Biblioteca javascript para mapas.

#### Tabla 1. Tecnologías que utilizan las páginas web institucionales.

#### MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS

Código: UGAT/AIT-M18

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0045/2025 de 16/06/2025

# 4. RECURSOS, HERRAMIENTAS Y SERVICIOS EXTERNOS.

Versión: 0

Tecnología	Descripción
ACF (Obligatorio)	Plugin de campos personalizados avanzados para Wordpress
WP-CONTROL (Obligatorio)	Plugin para administración de CRON
Contact Form 7	Plugin para crear formularios de contacto
WP Sitemap Page	Plugin para crear el mapa de sitio
PublishPress Capabilities	Plugin para gestión de permisos

Tabla 2. Servicios externos que utilizan las páginas web institucionales

# 5. REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN.

Nombre	Versión	Descripción	Instalación
PostgreSQL	^14.5	Gestor de base de datos	https:// www.postgresql.or g/download/linux/ debian
MariaDb	^10.6.18	Gestor de base de datos	https:// mariadb.org/
Wordpress	^6.6.2	CMS wordpress	https:// es.wordpress.org/ download/
РНР	^8.1	Lenguaje de programación	https:// www.php.net/ downloads.php

Tabla 3. Versiones de las tecnologías que utilizan las páginas web institucionales

Versión: 0

Pueden utilizar el motor de base de datos que deseen, siempre y cuando sea compatible con la versión de wordpress.

# 6. INSTALACIÓN DE WORDPRESS.

Puede seguir la guia de <u>https://ubuntu.com/tutorials/install-and-configure-wordpress#1-overview</u> o instalarlo vía docker.

### 6.1. INSTALACIÓN LOCAL DE MARIADB, APACHE Y PHP.

Instalar MariaDB localmente:

sudo apt install mariadb-server mariadb-client

Vía docker:

docker run -d --rm --name mariadb -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=root
-p 3306:3306 mariadb

# Instalar apache2

sudo apt install apache2

sudo service apache2 start

# Instalar PHP y extensiones

sudo apt install php libapache2-mod-php php-mysql php-xml phpmbstring php-curl php-zip

### 6.2. CREACIÓN DE PROYECTO.

# Descargue Wordpress y cópielo en la carpeta creada por apache. cp wordpress-6.7.2-es\_ES.zip /var/www/html/ # Dirigirse a la carpeta y descomprimirlo en una carpeta unzip wordpress-6.7.2-es\_ES.zip -d gobbo # Darle permisos sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/gobbo/wordpress sudo chmod -R 755 /var/www/html/gobbo/wordpress

# Acceder a la URL y seguir las instrucciones

http://localhost/gobbo/wordpress

#### 6.3. CONFIGURAR EN MODO DESARROLLO.

# Después de instalar dirigirse a la carpeta de wordpress del proyecto y editar wp-config.php.

nano /var/www/html/gobbo/wordpress/wp-config.php

**#Buscar y cambiar configuración** 

define( 'WP\_DEBUG', true );

Una vez instalado y configurado wordpress, cambiar los siguientes valores en php.ini

upload\_max\_filesize 64M

post\_max\_size 64M

max\_execution\_time 300

### 7. PLANTILLA DEMO.

La AGETIC ha desarrollado también una plantilla demo con todos los componentes necesarios ya configurados, para que el usuario solamente tenga que llenar la información necesaria de su entidad.

Para la instalación de esta plantilla demo, debe realizar los siguientes pasos:

- 1. Descargar el backup de la plantilla demo (.wpress) de la siguiente dirección: https://softwarelibre.gob.bo/auth/login
- 2. Agregar el plugin "All-in-One WP Migration and Backup".

#### MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS

Código: UGAT/AIT-M18

Versión: 0

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0045/2025 de 16/06/2025

🔞 🖓 AGETIC 🚭 1 📮 0 🕂 New UserTesting			
🍘 Dashboard	Plugins Add Plugin		
🖈 Posts	All (8)   Active (7)   Inactive (1)   Auto-updates Disabled (8)		
91 Media			
📕 Pages			
Comments	Plugin	Description	
🖈 Tramites Gob.bo	Advanced Custom Fields	Personaliza WordPress con campos potentes, profesionales e intuitivos.	
🖽 Personal	Deactivate	Version 6.4.2   By WP Engine   View details	
🖈 Documentos	Contact Form 7	Just another contact form plugin. Simple but flexible.	
🖾 Contact	Settings   Deactivate	Version 6.0.6   By Takayuki Miyoshi   View details	
Appearance	Hello Dolly Activate   Delete	This is not just a plugin, it symbolizes the hope and enthusiasm of an entire generation summed up in two words sung m lyric from Hello, Dolly in the upper right of your admin screen on every page.	
🖄 Plugins		Version 1.7.2   By Matt Mullenweg   View details	
Installed Plugins Add Plugin	PublishPress Capabilities     Deactivate   Edit Roles	PublishPress Capabilities is the access control plugin for WordPress. You can manage all your WordPress user roles, fro Version 2.19.2   By PublishPress   View details	
Plugin File Editor	Tramites/Servicios Gob.bo Plugin Deactivate	Plugin para tramites y servicios de Gob.bo.	
🔎 Capabilities	O WD Orantaal		
🖋 Tools	Events   Schedules   Help	Take control of the cron events on your WordPress website.	
🖪 Settings	Deactivate		
🖽 ACF	WP Sitemap Page	Add a sitemap on any page/post using the simple shortcode [wp_sitemap_page]	
🖹 Normativas	Deactivate	Version 1.9.5   By Tony Archambeau   View details   Settings   Donate	
📕 Entidad	WP-Personal	Organigrama de Personal	
<ul> <li>Comunicación</li> </ul>	Deactivate	Version 1.0.0   By Armando Alvarez	
Collapse Menu	D Plugin	Description	
	Bulk actions V Apply		

Imagen 16.

3. Instalar y activar "All-in-One WP Migration and Backup".



4. Ir a: /All-in-One WP Migration and Backup/Import/FILE.



Imagen 18.

5. Seleccionar el backup .wpress y restaurar.

Todas las credenciales y accesos serán restaurados. Se recomienda realizar una copia de seguridad (backup) antes de proceder, ya que esta restauración es irreversible.

Una vez realizada la restauración del backup, debe ingresar con sus credenciales de usuario al administrador del sitio y llenar el contenido de los menús definidos por la plantilla:

### Comunicación

- Carrousel
- Notas de Prensa
- Comunicados
- Enlaces de interés

Código: UGAT/AIT-M18

- Herramientas digitales
- Datos y estadísticas
- Galería Multimedia
- Programas y proyectos de inversión
- Boletines
- Artículos
- Revistas
- Banco de trabajo de investigación
- Campañas y actividades

#### Entidad

- Servicios
- Trámites
- Memorias
- Plan estratégico institucional
- Presupuesto institucional
- Contacto
- Direcciones
- Cursos
- Escala salarial
- Manual de organización funcional
- POAs Individuales
- POA
- Perfiles de cargos
- Manual de procedimientos

Código: UGAT/AIT-M18

- Nómina de autoridades
- Convocatorias Bienes y Servicios
- Nómina de servidores públicos
- Oportunidades de empleo

#### Normativas

- Auditorias
- Contratos
- Normativas Externa
- Normativas Internas
- Proveedores
- Rendición pública de cuentas
- Informe de viajes al exterior

#### Lista de plantillas de tablas

- TABLA Memorias Institucionales
- TABLA Plan Estratégico Institucional (PEI)
- TABLA Plan Operativo Anual (POA)
- TABLA Presupuesto Institucional
- TABLA Programas y Proyectos de Inversión
- TABLA Auditorías
- TABLA Galería multimedia
- TABLA Datos y Estadísticas
- TABLA Normativa Externa
- TABLA Normativa Interna

Código: UGAT/AIT-M18

- TABLA Nómina de Servidores Públicos
- TABLA Manual Organización funcional (MOF)

Versión: 0

- TABLA Plan Operativo Anual Individual (POAI)
- TABLA Manual de procedimientos
- TABLA Oportunidades de empleo
- TABLA Convocatorias Bienes y Servicios
- **TABLA Contratos**
- TABLA Escala Salarial
- TABLA Informe de Viajes la Exterior
- TABLA Rendición Pública de Cuentas
- **TABLA Proveedores**
- TABLA Enlaces de interés
- TABLA Documentos
- TEMPLATE Trámites
- **TEMPLATE Servicio**
- **TEMPLATE Cominicados**
- TEMPLATE Revistas
- **TEMPLATE Artículos**
- **TEMPLATE Boletines**
- TEMPLATE Banco de trabajos de investigación
- TEMPLATE Campañas y actividades
- TEMPLATE Notas de prensa
- TEMPLATE Curso
- **TEMPLATE** Autoridades
- **TEMPLATE Herramientas Digitales**



#### MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PLANTILLAS WEB INSTITUCIONALES - PLANTILLA DEMO EN WORDPRESS

Código: UGAT/AIT-M18

Aprobado: R.A. AGETIC/RA/0045/2025 de 16/06/2025

TEMPLATE - Direcciones

TEMPLATE - Mapa de sitio