



MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN

Sistema Integral de Gestión de Pasantías

1. Guía de Instalación

El sistema está diseñado para ejecutarse en entornos WAMP/XAMPP (Windows) o LAMP (Linux) de manera sencilla.

Requisitos Previos

- **Servidor Web:** Apache 2.4+
- **PHP:** Versión 7.4 o superior (Compatible con 8.0/8.1/8.2).
 - Extensiones necesarias: `pdo_mysql`, `gd`, `mbstring`, `curl`.
- **Base de Datos:** MySQL 5.7+ o MariaDB 10.4+.
- **Composer:** Gestor de dependencias de PHP.

Pasos de Instalación

1. Clonar/Descargar Repositorio:

Extraer los archivos dentro de la carpeta pública de su servidor (ej: `C:\xampp\htdocs\SIGP`).

2. Configurar Base de Datos:

- Abra phpMyAdmin o su gestor SQL preferido.
- Cree una base de datos vacía llamada `sigp_db` (o el nombre que prefiera).

3. Configurar Entorno:

- Renombre el archivo `.env.example` a `.env`.
- Edite `.env` con sus credenciales:

```
DB_HOST=localhost  
DB_USER=root  
DB_PASS=  
DB_NAME=sigp_db  
URLROOT=http://localhost/SIGP
```

4. Instalar Estructura SQL:

- Acceda desde el navegador a: <http://localhost/SIGP/install.php>
- Haga clic en "Instalar Estructura".
- *Nota: Esto creará las tablas necesarias.*

5. Instalar Dependencias:

- Abra una terminal en la carpeta del proyecto.
- Ejecute: `composer install`.

2. Guía de Usuario por Roles

A. Estudiante (Pasante)

El usuario que busca realizar sus prácticas profesionales.

Registro y Perfil

1. Vaya a **Registrarse** en el menú superior.
2. Complete el formulario con Nombre, Email y Contraseña. El sistema asignará el rol automáticamente.
3. Una vez logueado, vaya a **Mi Perfil**.
4. Suba una foto profesional y complete sus datos académicos (Matrícula, Carrera).

IMPORTANTE: Suba su Curriculum Vitae (PDF) en la sección de documentos para poder aplicar a plazas.

Aplicar a Plazas

1. Navegue a la sección **Plazas** (o "Pasantías" en el menú).
2. Use los filtros para buscar por Departamento o Rubro de empresa.

3. Haga clic en "Ver Detalle" en una oferta de interés.
 4. Presione el botón **Aplicar a esta Plaza**.
 5. Podrá ver el estado de su solicitud en el Dashboard principal.
-

B. Empresa

Organización que requiere pasantes.

Publicación de Ofertas

1. Regístrese como empresa o solicite credenciales al administrador.
2. Vaya a **Dashboard > Nueva Plaza**.
3. Complete: Título del puesto, Descripción detallada, Requisitos y Fecha límite.
4. La plaza aparecerá inmediatamente como "Abierta" en el listado público.

Selección de Candidatos

1. En su Dashboard, verá la lista de plazas activas.
2. Haga clic en **Ver Postulantes**.
3. Verá una lista de estudiantes interesados y podrá descargar sus CVs.
4. **Aceptar Candidato:** Al aceptar, el sistema inicia el proceso de Pasantía y notifica al estudiante.

Gestión de Pasantes

1. Acceda al menú **Mis Pasantes**.
 2. Verá el listado de estudiantes activos actualmente en su empresa.
 3. **Evaluación Final:** Al concluir el periodo, llene el formulario de evaluación (Rating 1-5 y comentarios).
-

C. Administrador

Gestión global del sistema.

Gestión de Usuarios

- Vaya al **Admin Panel** (Acceso exclusivo rol Admin).
- Pestaña **Usuarios**: Puede bloquear, desbloquear o editar cualquier usuario.
- Pestaña **Empresas**: Validación de nuevas empresas registradas.

Configuración

En la sección **Ajustes**, puede gestionar parámetros generales del sistema.

3. Solución de Problemas Comunes

- **Error "Base de datos no encontrada"**: Verifique las credenciales en el archivo `.env`.
 - **Imágenes no cargan**: Asegúrese de que la constante `URLROOT` esté correctamente definida.
 - **Correos no llegan**: Configure correctamente las credenciales SMTP en el archivo `config.php` o `.env`.
-

Documentación generada automáticamente por SIGP Assistant