

MANUAL DE INSTALACIÓN SISTEMA GESTORDIGITAL

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

- **Un servidor Web que ejecute scripts PHP.** Recomendado: Apache Web Server. Desarrollado con la versión 2.2.21 Probado exitosamente con la versión 2.2.3. Opcional:
PHP Al igual que Drupal, se requiere la versión superior 5.3.8 o superior de PHP. Se recomienda el uso de las últimas versiones de PHP 5.3.X.

Extensión XML de PHP (para los módulos bloggerapi, drupal, jabber, ping). Esta extensión está habilitada por defecto en una instalación estándar de PHP; la versión de PHP de Windows tiene soporte integrado para esta extensión. Estas configuraciones están contenidas por defecto en el archivo settings.php que viene con software, así que no es necesario establecerlas explícitamente.

- **Un servidor de base de datos soportado por PHP.**

Recomendado: MySQL5.5.14 o superior. MySQL 5.0.16 funciona bien. Opcional: descargar el [servidor](#) independiente XAPP versión 1.7.7 que contiene Apache 2.2.21

- MySQL 5.5.16
- PHP 5.3.8
- phpMyAdmin 3.4.5
- FileZilla FTP Server 0.9.39
- Tomcat 7.0.21 (with mod_proxy_ajp as connector)

PROCESO DE INSTALACIÓN:

GestorDigital es una aplicación web desarrollada en páginas de código PHP ejecutadas por el servidor web que provee servicios de conexión con el gestor de base de datos y muestra una interfaz al usuario independiente del código fuente; y la forma de instalarla en el servidor es incluir la fichero que contiene todos los archivos en el directorio específico para la versión el servidor, asegurándose que la página inicial (index.php) quede fuera de cualquier subcarpeta debido a que este archivo es el que será abierto por el servidor en primera instancia para acceder a la aplicación web.

- **Configuración de la base de datos**

Si ha instalado XAMPP ingrese a su navegador preferido y escriba <http://localhost/PhpMyAdmin/>

Ingrese el nombre de la base de datos en este caso será 'gestordigital' y le da crear.

En otro caso estas instrucciones son para MySQL. Si está usando otra base de datos, revise la documentación de ésta. En los siguientes ejemplos, "dba_user" es un usuario de ejemplo de MySQL que tiene los privilegios de Crear. Usted debe utilizar los nombres apropiados para su sistema.

Lo primero es ingresar a la consola de mysql con el usuario dba_user:

```
$mysql -u dba_user -p
```

MySQL pedirá la contraseña para el usuario dba_user.

Luego, se debe crear una nueva base de datos para el sitio GestorDigital.

- **Cargando el esquema de la base de datos de MySQL**

Una vez haya creado la base de datos, el usuario y haya establecido los permisos necesarios, debe cargar las tablas. En la carpeta databases se encuentra el archivo del esquema de GestorDigital, llamado gestordigital.sql

Debe digitar en su navegador <http://localhost/PhpMyAdmin/>

Ingresa a operaciones y en Cotejamiento selecciona utf8_general_ci y da continuar para así poder importar el archivo gestordigital.sql, que es el esquema.

- **Conectando GestorDigital**

IMPORTANTE: La carpeta en la cual se van a almacenar los archivos (files) debe tener los permisos de lectura y escritura para todos los usuarios (chmod 777)

En el archivo funciones.php se encuentra la función que conecta con la base de datos, llamada conectar_bd() en las que, de ser necesario, se debe modificar los datos del usuario MySQL para permitir enlazar la aplicación al esquema de datos.

- **Ingreso inicial**

Habiendo conectado la aplicación a la base de datos, resta ingresar a la dirección <http://localhost/gestordigital>, iniciando sesión con el usuario administrador "1234567890", con contraseña "admin". De esta forma puede acceder al menú y posibilidades de administración y generar el grupo de usuarios de trabajo que laborará en la oficina.

Ficha Técnica

Autores y Colaboradores:	<p>LEONARDO FABIO SANCHEZ S. Estudiante Ing. de Sistemas</p> <p>GERSON ALBERTO PABÓN Estudiante Ing. de Sistemas</p> <p>LESLEY FABIOLA BOHÓRQUEZ C. Ingeniera de Sistemas</p>
<p style="text-align: center;">Grupo de Investigación y Desarrollo de Software GIDIS Universidad Francisco de Paula Santander</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Esta obra está bajo una licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.</p>	

