

Manual de instalación Sistema Declaranet Guanajuato.

Requerimientos técnicos (servidor).

- Servidor Web Apache 2.2
- PHP 5.3 o 5.4
- MySQL 5 con InnoDB

Configuración inicial PHP (php.ini).

- max_execution_time: 600
- error_reporting = E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT & ~E_NOTICE
- short_open_tag = On
- upload_max_filesize = 20M

Base de Datos.

- Creación de base de datos con codificación UTF8_spanish_ci e importación del archivo declaranet_donacion.sql

Montaje del sitio.

Se debe montar la carpeta llamada declaranet_donacion en el servidor web que se haya configurado, la cual contiene todos los archivos correspondientes al sistema. Es importante asegurarse que las carpetas llamadas “documents”, “uploaded” e “img” cuenten con permisos de lectura y escritura para su correcto funcionamiento.

Configuración dentro del código.

Para poder comenzar a probar el sistema, es necesario completar algunos datos dentro del código del mismo en los siguientes archivos:

lib/ext.php

Se debe completar la constante denominada KEY al inicio del archivo usando una frase con una longitud exacta de 32 bits, que no deberá ser cambiada desde el momento que arranque el sistema, ya que será usada para la encriptación de todos los datos dentro y fuera de la base de datos.

lib/DBConn.php

Se requiere completar los datos de la conexión a la base de datos para el sistema, esto se hace dentro del método llamado Initialize(), es posible configurar una conexión de prueba cuando se requiera trabajar de manera Local en un equipo y también en modo productivo cuando se encuentre montado en el servidor. Ahí se encuentran marcados los campos referentes a HOST, USER, PASSWORD y BASE DE DATOS.

lib/https.php

En este archivo solamente es necesario declarar el nombre del dominio dedicado para el sistema en caso de que este cuente con certificado SSL para poder lograr la redirección automática.

Finalización de la instalación

Una vez realizados estos ajustes ya es posible probar el sistema, por default existe un único usuario creado para comenzar con la administración del mismo y los datos de acceso son los siguientes:

Usuario: declaranet@guanajuato.gob.mx

Contraseña: adm1ndeclaran3t

Una vez que haya ingresado se recomienda seguir los siguientes pasos en el orden indicado para alimentar la información necesaria para el funcionamiento del sistema y poder comenzar a trabajar normalmente.

1. **Opciones del sistema.** Uno de los módulos mas importantes del mismo, dividido en 3 partes comenzando por la de Parámetros, donde se declaran datos importantes sobre la vista y la forma de trabajo del sistema, cada uno de los cuales son descritos dentro de dicho módulo.
2. **Catálogo de dependencias.** Lista de dependencias o entidades que alojarán a todo el padrón de servicios públicos y usuarios del sistema posteriormente.
3. **Catálogo de puestos.** Lista de puestos y/o cargos nominales que serán asignados a cada servidor público durante el alta del padrón.
4. **Catálogo de fracciones.** Lista de artículos y fracciones legales del reglamento vigente para el estado donde se implemente el sistema, por el cual los servidores públicos se encuentran obligados a presentar su declaración.
5. **Usuarios del sistema.** Lista de usuarios a quienes se les otorgará acceso al sistema para poder manipularlo de forma administrativa, los cuales pueden ser de 3 tipos inicialmente usando los perfiles básicos que se encuentran precargados en el sistema:
 - a. **Administrador.** Privilegio y control total sobre el sistema y su información.

- b. **Asesor.** Enfocados para la atención de los servidores públicos durante el proceso de declaración y la resolución de dudas y aclaraciones, asistentes del administrador.
- c. **Recursos Humanos.** Usuarios dedicados a cargar las plantillas de personal obligados a presentar su declaración dentro del sistema en cada una de las dependencias y darle seguimiento a su avance.

Cabe resaltar que por cada uno de los tipos de usuario existen 2 modos de operación llamados:

- **RESTRINGIDO.** Solamente pueden ver o modificar información referente a su dependencia con la cual fueron creados.
- **GLOBAL.** Pueden ver y modificar la información global del sistema.

- 6. **Alta de servidores públicos.** Una de las operaciones mas básicas e importantes del sistema, para dar de alta el padrón completo de servidores públicos obligados a presentar su declaración por cada dependencia. Esta operación esta enfocada para los usuarios de tipo Recursos Humanos pero es posible para cualquier de los 3.
- 7. **Calendario de días inhábiles.** Necesario para poder contabilizar de manera exacta los días transcurridos antes de la declaración de cada servidor público y así tomarlo en cuenta para el reporte de Casos Omisos.

Una vez completados estos datos ya es posible trabajar con el sistema normalmente, como observación final es necesario aclarar que inicialmente los servidores públicos pueden acceder a su cuenta del sistema usando su RFC SIN HOMOCALVE en ambos campos, tanto como usuario y contraseña, posteriormente el sistema les pedirá cambiar dicha clave y registrar una dirección de correo válida.

Así mismo los usuarios administradores tienen que acceder usando su correo electrónico previamente registrado al momento de ser creados y su contraseña para ingresar.