



Análisis y desarrollo de sistemas de información –ADSI-

Manual de instalación

Grupo de trabajo:

Nicolás Rodríguez Ricardo

Paola Andrea Osorio

Juan Carlos Suarez Ibáñez

Instructor

Fabián Alejandro Rodríguez

Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-

Centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones -CEET-

Noviembre de 2021. Bogotá D.C.

Tabla de contenido

1.	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE EN EL SERVIDOR.....	3
	Imagen 1. Panel de control	3
	Imagen 2. Creación de la base de datos	4
	Imagen 3. Importación de la base de datos	5
	Imagen 4. Base de datos en el servidor	6
	Imagen 5. Transferencia de archivos del aplicativo web al servidor.	7
2.	PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE LA BASE DE DATOS.....	8
	Imagen 6. Pruebas a la base de datos	8
3.	PRUEBAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTALADO EN EL SERVIDOR.	9
	Imagen 7. Prueba de navegación	9
	ANEXO	10
	Tabla 1. Información de la cuenta de servidor	10

1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE EN EL SERVIDOR.

Imagen 1. Panel de control

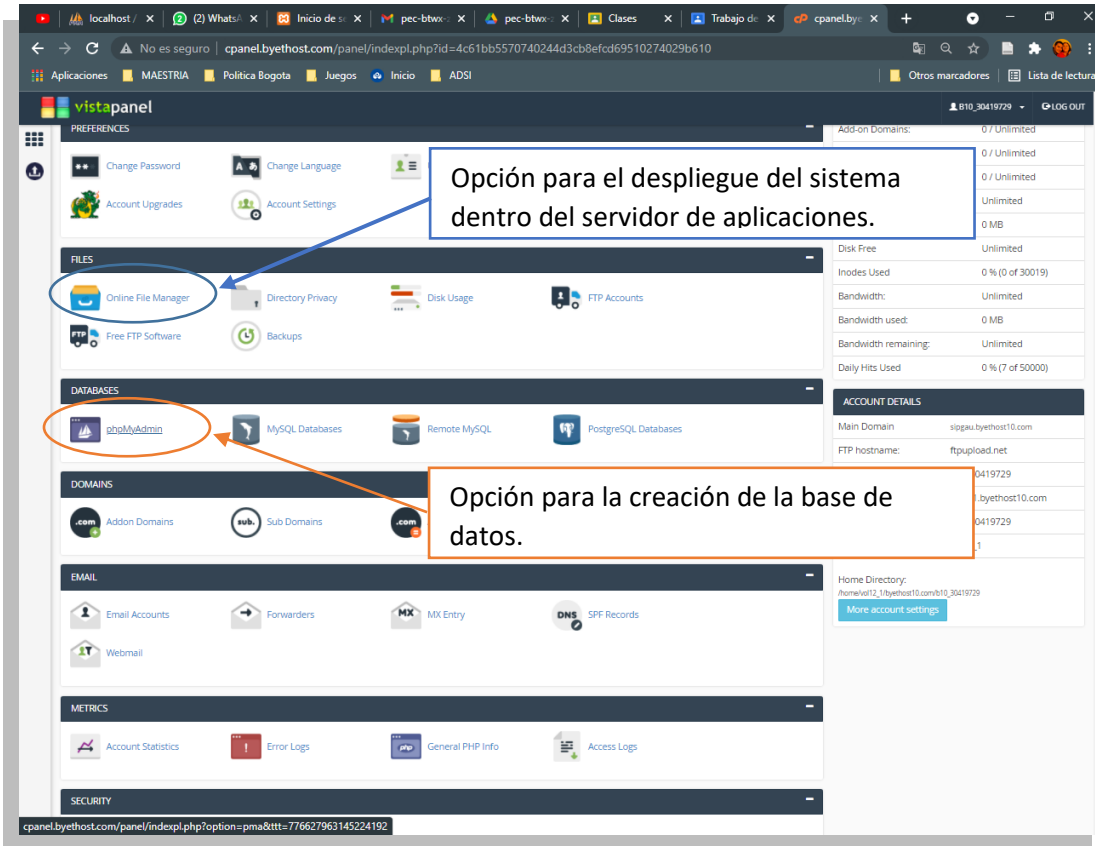


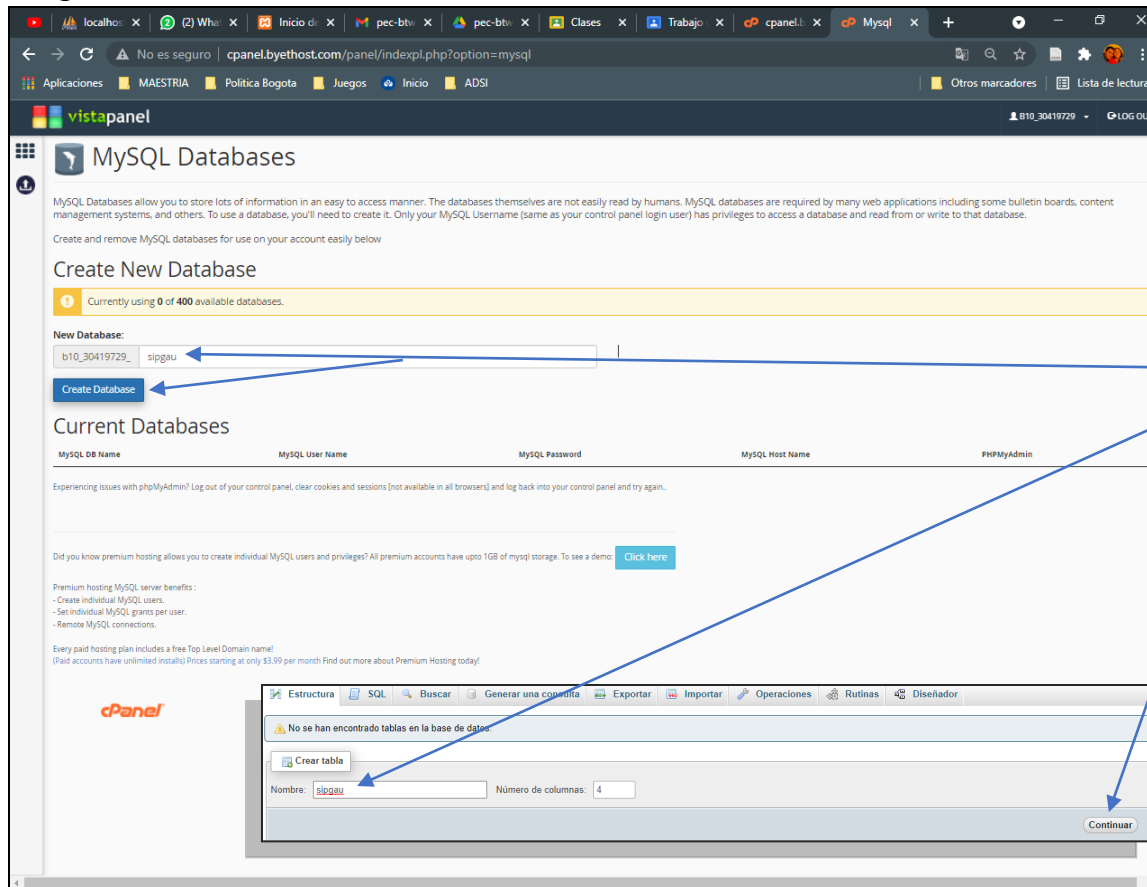
Imagen 2. Creación de la base de datos

Imagen 3. Importación de la base de datos

Importando en la base de datos "b10_30419729_sipgau"

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, bzip2) o descomprimido.
Un archivo comprimido tiene que terminar en **[formato].[compresión]**. Por ejemplo: **.sql.zip**

Buscar en su ordenador: **Seleccionar archivo** ningún archivo seleccionado (Máximo: 300MB)

También puede arrastrar un archivo en cualquier página.

Conjunto de caracteres del archivo: **utf-8**

Importación parcial:

☒ Permitir la interrupción de una importación en caso que el script detecte que se ha acercado al límite de tiempo PHP. (Esto podría ser un buen método para importar archivos grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.)

Omitir esta cantidad de consultas (en SQL) desde la primera: **0**

Otras opciones:

☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Formato:

SQL

Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible: **NONE**

☒ No utilizar AUTO_INCREMENT con el valor 0

Continuar

Consola

Componentes para la importación de la base de datos

Imagen 4. Base de datos en el servidor

The screenshot shows a web-based database management interface. The browser address bar displays the URL: 185.27.134.10/db_structure.php?db=b10_30419729_sipgau. The interface includes a menu bar with options like Estructura, SQL, Buscar, and Operaciones. Below the menu, there is a search bar and a table listing the database structure. The table has columns for Tabla, Acción, Filas, Tipo, and Cotejamiento. The 'pais' table is highlighted, and an orange arrow points from a text box to it. At the bottom, there is a 'Crear tabla' section with fields for Nombre and Número de columnas, and a 'Continuar' button.

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento
autenticacionusuario	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci
ciudad	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1,125	InnoDB	utf8mb4_general_ci
departamento	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	33	InnoDB	utf8mb4_general_ci
especieavicola	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci
estado	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci
genero	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci
lote	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci
pais	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci
proveedor	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci
raza	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci
registrousuario	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci
registrozootecnico	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	8	InnoDB	utf8mb4_general_ci
rol	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci
tipodeidentificacion	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci
tipohuevo	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci
tipoinsumo	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci
venta	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci
17 tablas	Número de filas	1,214	InnoDB	latin1_swedish_ci

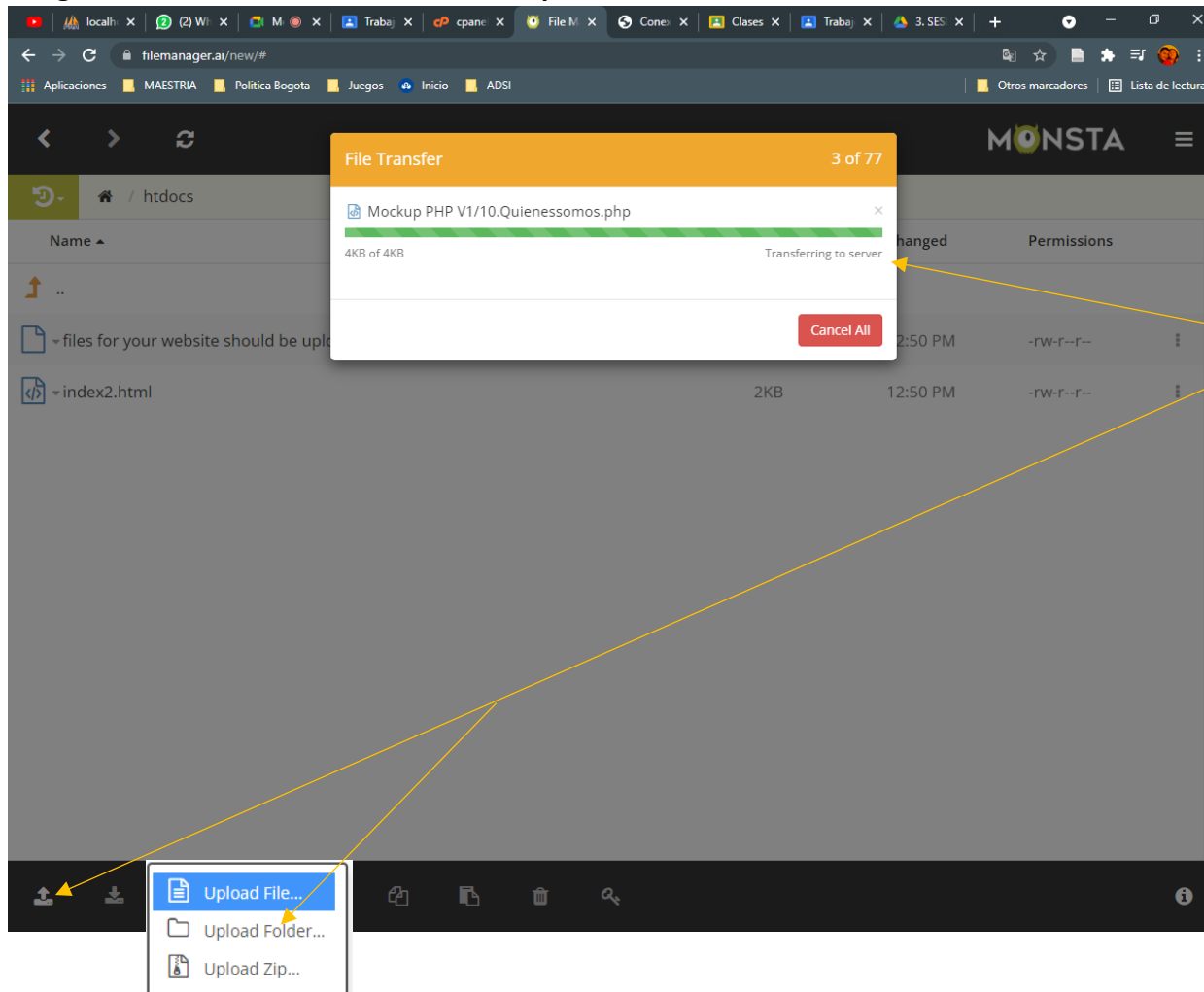
Crear tabla

Nombre: Número de columnas:

Continuar

Tablas importadas a la base de datos.

Imagen 5. Transferencia de archivos del aplicativo web al servidor.



2. PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE LA BASE DE DATOS

Imagen 6. Pruebas a la base de datos.

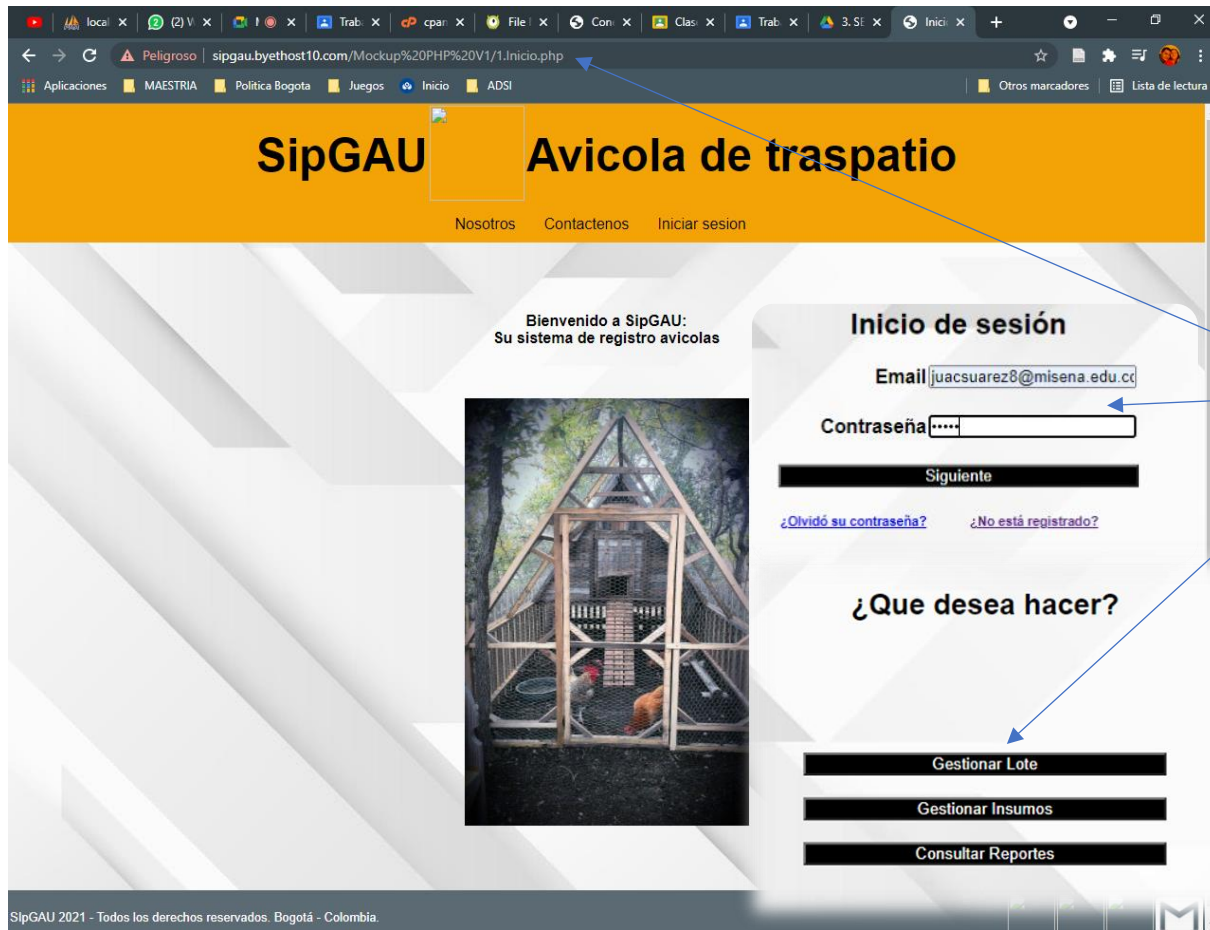
The screenshot shows a web browser window with the URL `185.27.134.10/sql.php?db=b10_30419729_sipgau&table=autenticacionusuario`. The interface includes a toolbar with options like 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', and 'Operaciones'. Below the toolbar, a message indicates 'Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0.0006 segundos.)'. The SQL query `SELECT * FROM `autenticacionusuario` WHERE 1` is displayed. Below the query, there are controls for 'Mostrar todo', 'Número de filas' (set to 25), 'Filtrar filas' (Buscar en esta tabla), and 'Ordenar según la clave' (Ninguna). The results are shown in a table with columns: 'IdAutenticacionUsuario', 'correoElectronico', and 'contraseña'. There are three rows of data. At the bottom, there are options for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' including 'Imprimir', 'Copiar al portapapeles', 'Exportar', 'Mostrar gráfico', and 'Crear vista'.

	IdAutenticacionUsuario	correoElectronico	contraseña
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	nrodriguez482@misena.edu.co	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	juacsuarez8@misena.edu.co	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	paosorio08@misena.edu.co	827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b

Consulta en la base de datos.

3. PRUEBAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN INSTALADO EN EL SERVIDOR.

Imagen 7. Prueba de navegación



ANEXO

Tabla 1. Información de la cuenta de servidor



Control panel username:	b10_30419729
Control panel password:	*****
Control panel URL:	cpanel.byethost10.com
MySQL username	b10_30419729
MySQL password:	*****
MySQL hostname:	sql101.byethost10.com
FTP username:	b10_30419729
FTP password:	*****
FTP host name:	ftp.byethost10.com
Your Website URL:	http://sipgau.byethost10.com