**Como poblar la base de datos en producción**

**Objetivo:** Poblar la base de datos de Dory en producción.

**Recursos necesarios:**

* Proveedor de servicio de alojamiento web.
* Script para poblar la base de datos Dory.

**Pasos:**

Para cargar la base de datos en producción necesitamos ingresar al gestor de bases de datos phpMyAdmin. Hay varias maneras de realizar este procedimiento: iniciando sesión directamente en phpMyAdmin y a través del proveedor de servicios de alojamientos.

* Iniciando sesión directamente en phpMyAdmin

Podemos ingresar a phpMyAdmin a través del siguiente enlace:

<https://auth-db727.hstgr.io> (ver imagen 1). Luego iniciamos sesión con los datos de usuario y contraseña registrados en la base de datos Dory.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Imagen 1. *Inicio de sesión phpMyAdmin*

* A través del proveedor de servicios de alojamiento web.

A continuación, se enumerarán los pasos para ingresar a phpMyAdmin desde el proveedor de alojamiento web “Hostinger”:

* Ingresar a “Hostinger” con el email y password adquiridos al contratar el servicio de alojamiento web(ver imagen 2).

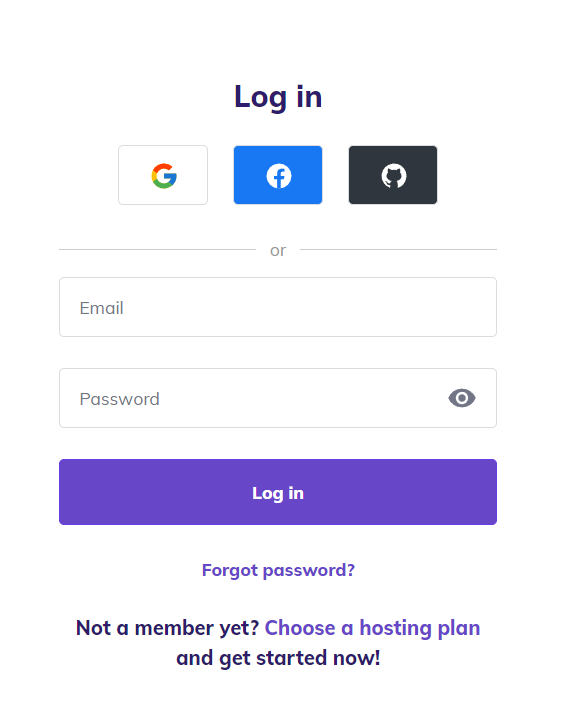


Imagen 2. *Datos de ingreso a Hostinger*

* Seleccionar y dar clic en el botón **administrar** ubicado en el ítem “Alojamiento web empresarial” dentro de la opción “Hosting” (ver imagen 3).



Imagen 3. *Opciones de la página inicial en Hostinger*

* En el tablero principal, seleccionar y dar clic en **Bases de Datos** (ver imagen 4).

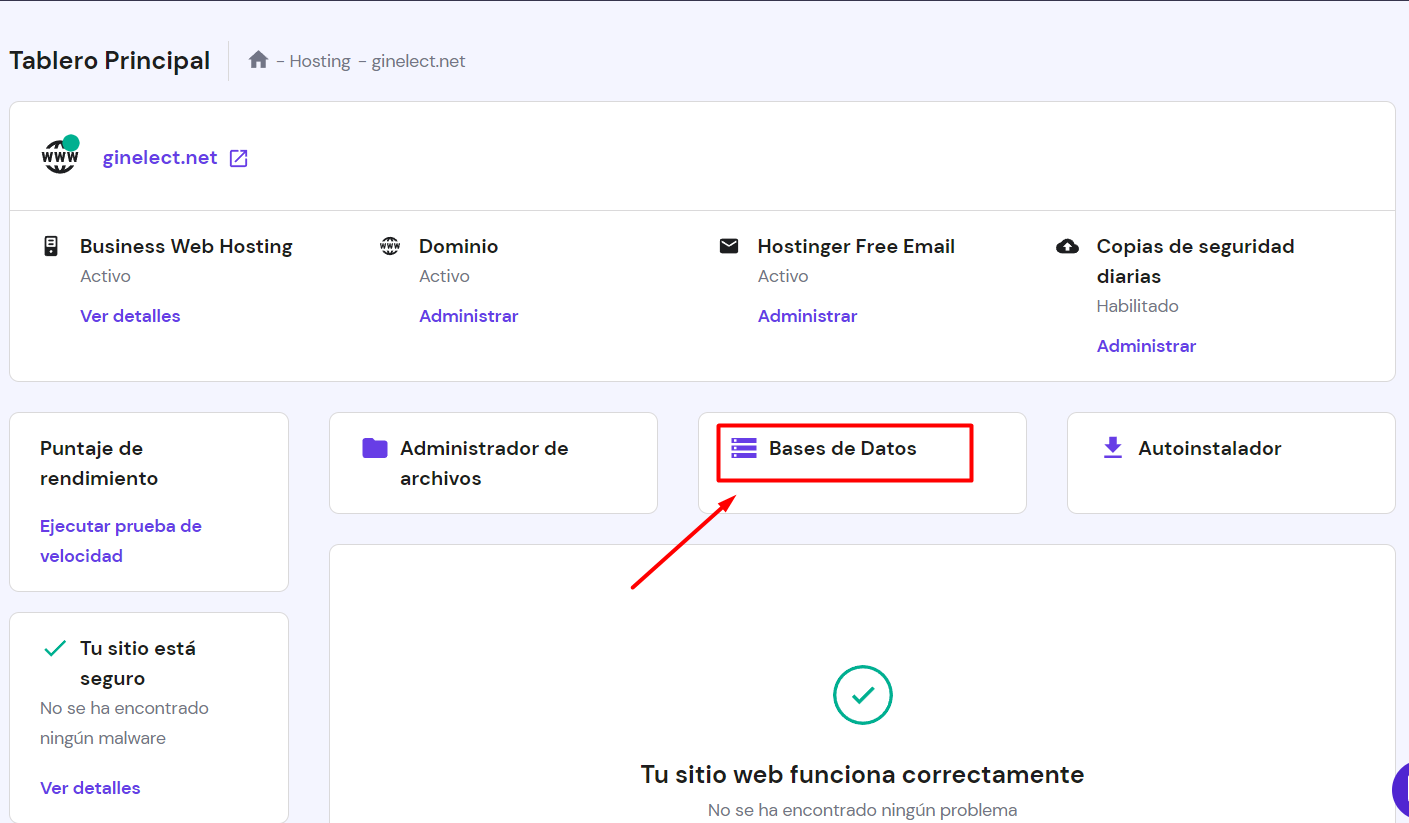


Imagen 4. *Opciones del tablero principal*

* Ubicar la lista de bases de datos y entrar a phpMyAdmin para gestionar la base de datos (ver imagen 5).

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen 5. *Botón de ingreso a phpMyAdmin*

En phpMyAdmin podemos poblar la base de datos de dos maneras: importando el script para poblar la base de datos y ejecutando el script directamente en la pestaña de consultas SQL.

* Importando el script para poblar la base de datos.

**Pasos:**

* Seleccionar base de datos
* Escoger la opción “Importar” del menú principal.
* Dar clic en el botón Seleccionar Archivo (ver imagen 6).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Imagen 6. *Opciones del ítem “importar”*

* Explorar en el ordenador la ubicación del script de población de la base de datos.
* Seleccionar Script de población de la base de datos.
* Abrir Script de población de la base de datos (ver imagen 7).

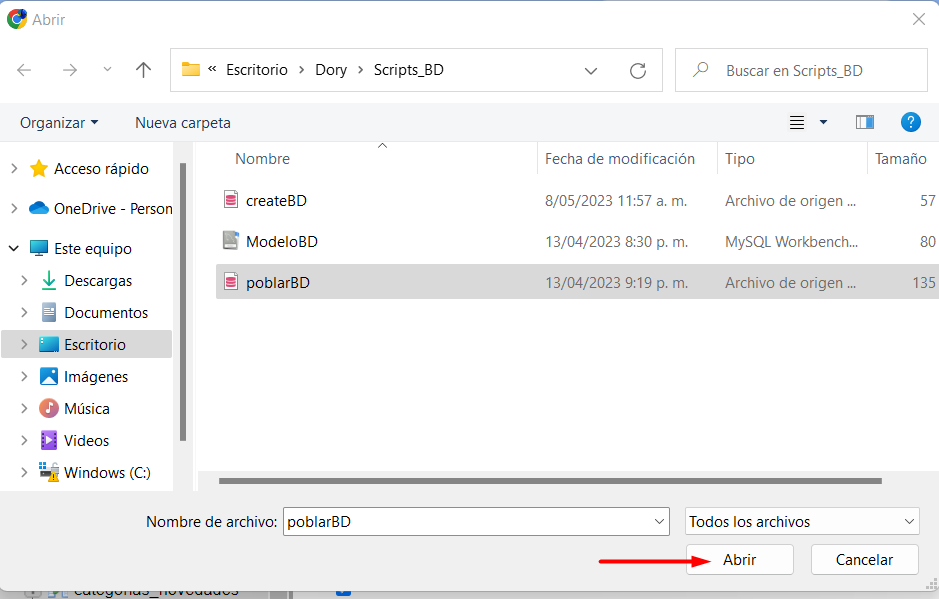


Imagen 7. *Abrir Script de población de la base de datos*

* Presionar el botón continuar (ver imagen 8).



Imagen 8. *Botón Continuar*

* Verificar el importe exitoso del script(ver imagen 9)

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen 9. *Mensaje exitoso de importación*

* Verificar las tablas de la base de datos Dory poblada. Inspeccione las tablas de la base de datos (ver imagen 10).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Imagen 10. *Tabla de la base de datos “areas\_experticias” poblada*

* Ejecutando directamente el script de creación

Pasos:

* Seleccionar base de datos
* Escoger la opción “SQL” del menú principal.

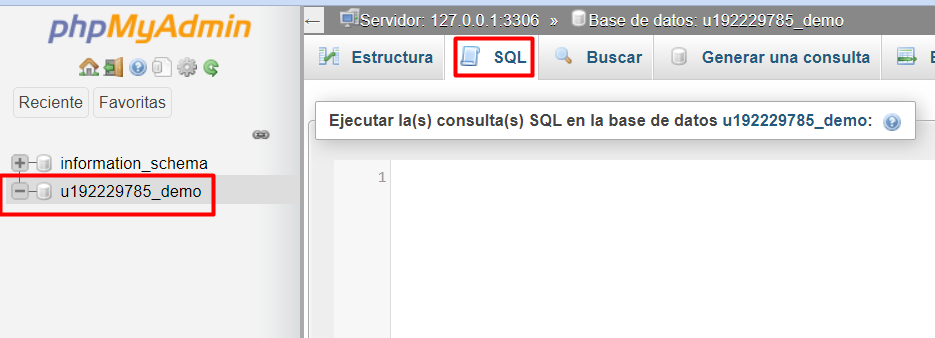


Imagen 11. *Pestaña SQL de consultas*

* Abrir el script de población de la base de datos
* Copiar todo el script de población (ver imagen 12).

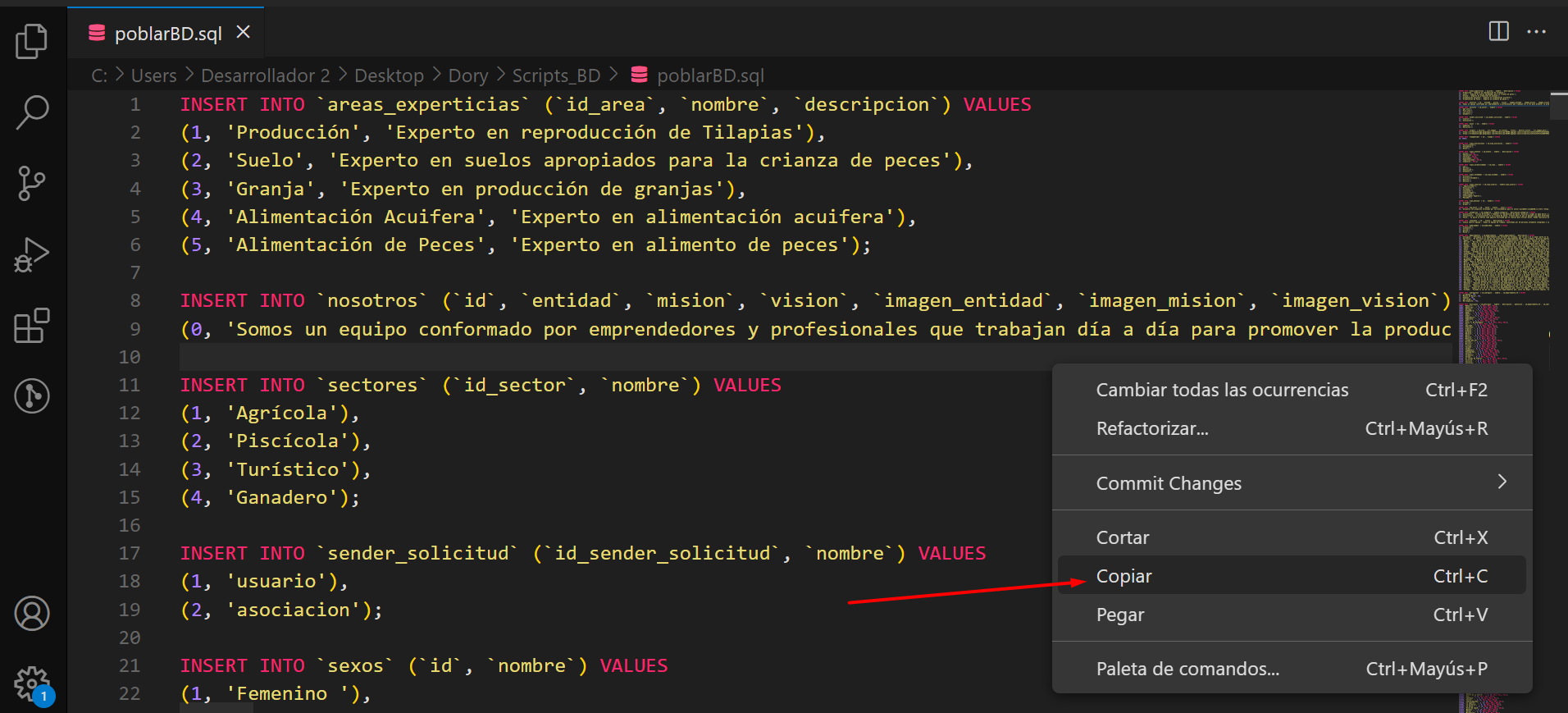


Imagen 12. *Script de población de la base de datos Dory*

* Pegar todo el script de creación de la base de datos en la pestaña de consultas SQL (ver imagen 13).

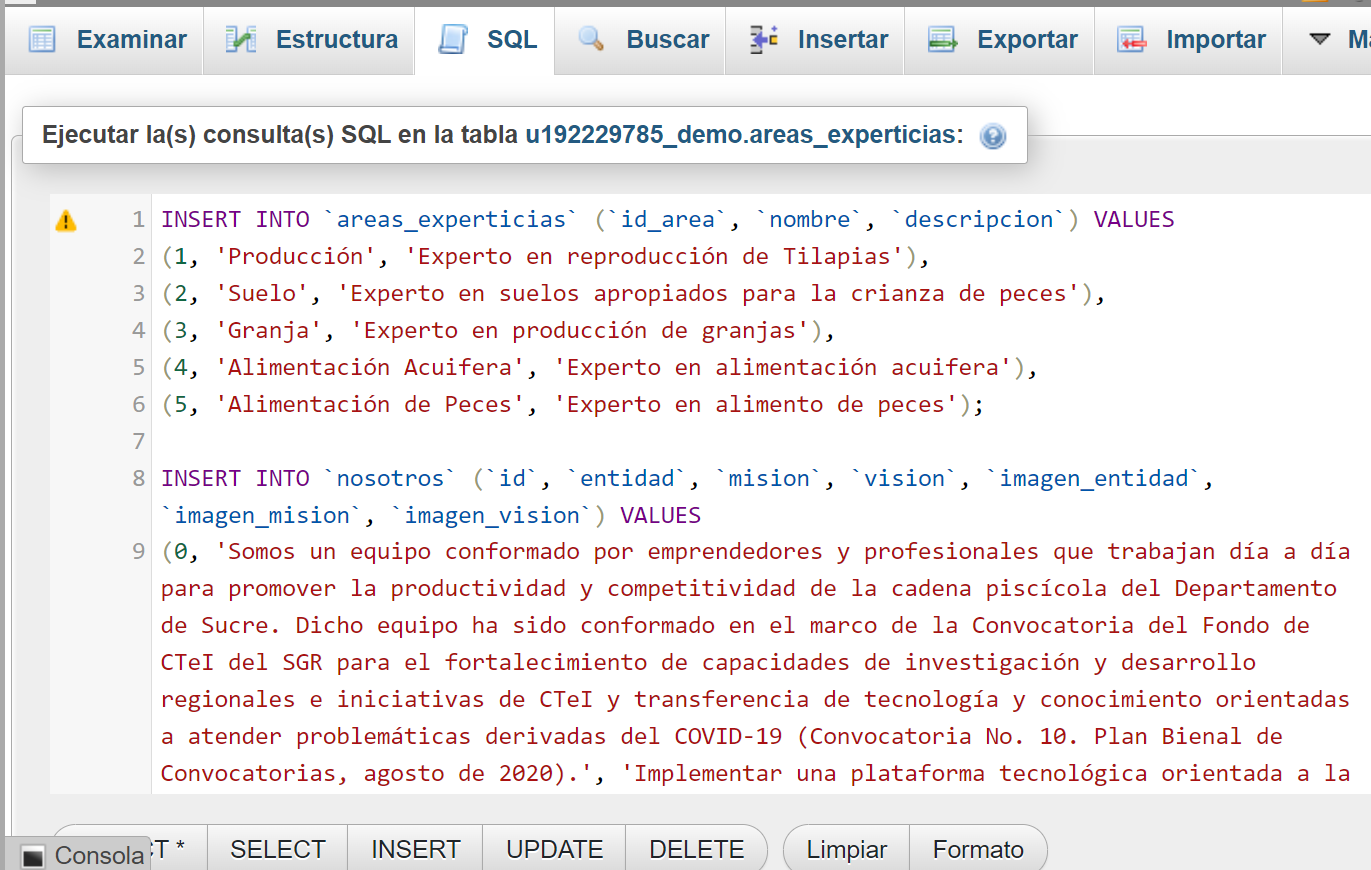


Imagen 13. *Script de base de datos en la pestaña de consulta SQL*

* Presionar el botón continuar (ver imagen 14).



Imagen 14. *Botón Continuar*

* Verificar la ejecución del script de población de la base de datos (ver imagen 15)

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen 15. *Mensaje después de ejecutar el script*

* Actualizar la página phpMyAdmin e inspeccionar las tablas de la base de datos (ver imagen 16).



Imagen 16. Tabla “areas\_experticia” de la Base de datos Dory