



**Centro de Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones (CEET)**  
**Análisis y desarrollo en sistemas de información**

**Documento de instalación del aplicativo web**

**Ficha:**

2049891

**Aprendices:**

Andrés Felipe Sáenz Salazar  
Lady Tatiana Chivito Caicedo  
Andrés Esteban Sossa Rodríguez  
Yesid Steven Valencia Rodríguez

**Instructor:**

Helberth Rodrigo Rojas Gacha

**Marzo 04 de 2021, Bogotá D.C**

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?.....</b>	<b>3</b>
<b>ALCANCE .....</b>	<b>4</b>
<b>INSTALACION DE LA BASE DE DATOS EN EL HOSTING.....</b>	<b>5</b>

## **¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?**

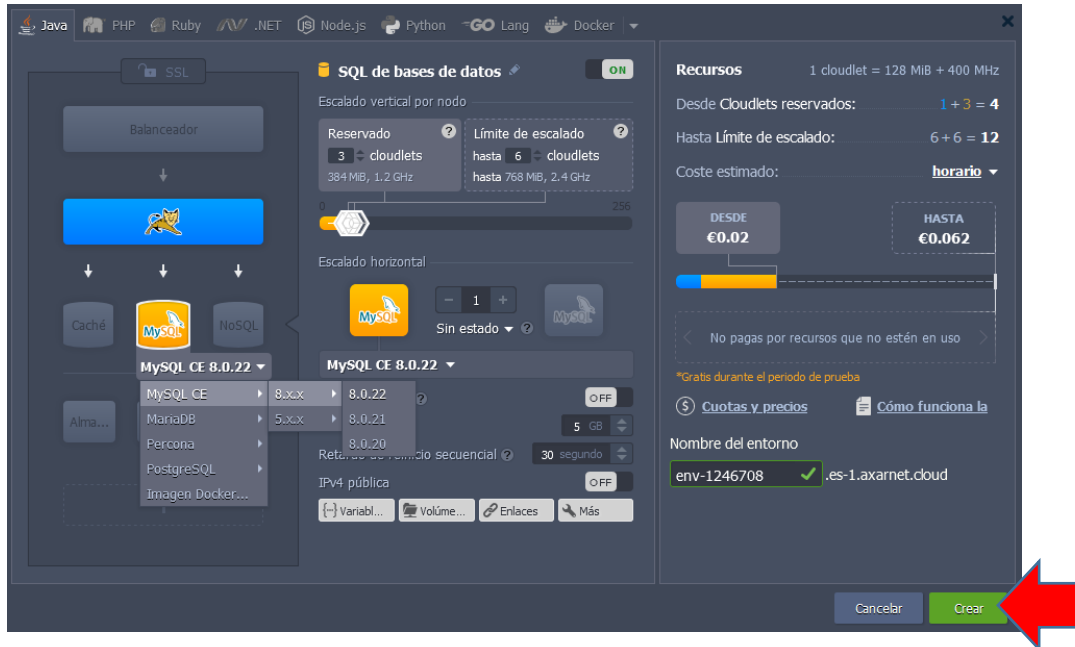
El presente documento va dirigido al equipo técnico o quien tenga conocimientos en programación y experiencia en bases de datos. Este manual contiene información detallada de los procedimientos que se deben realizar para la correcta instalación de la base de datos en el hosting.

## **ALCANCE**

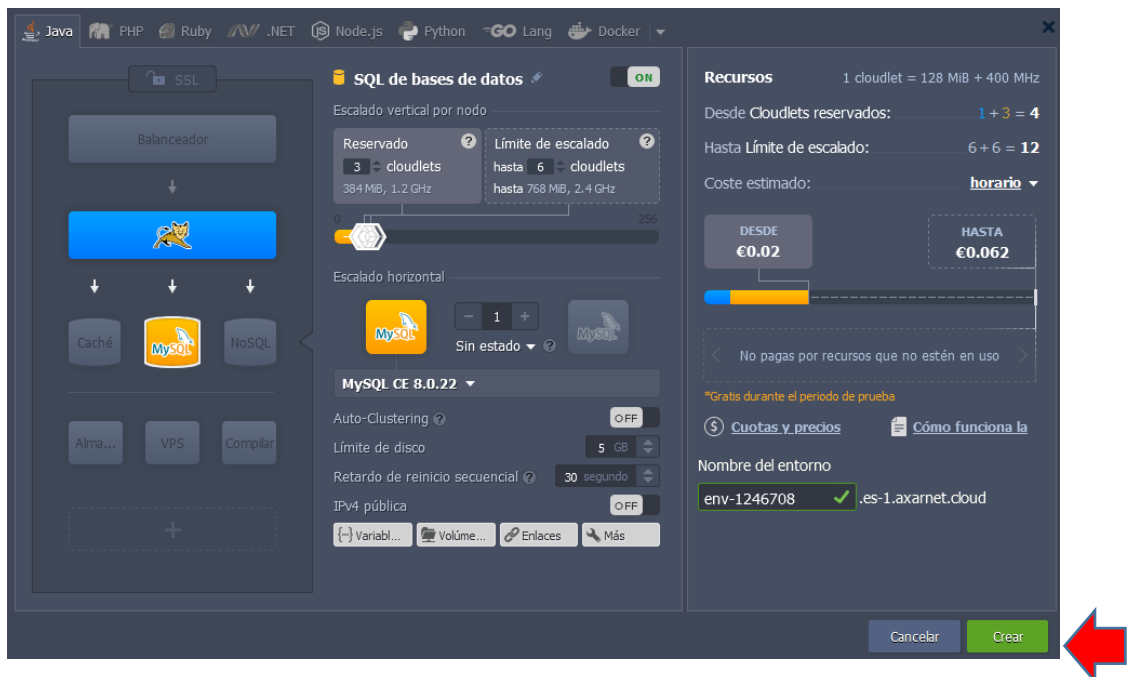
El alcance del documento se enfoca en realizar la explicación de los procesos que se van a implementar para hacer la correcta instalación de las base de datos del aplicativo web en el servicio de hosting Jelastic.

### 3.INSTALACION DE LA BASE DE DATOS EN EL HOSTING

Después de seleccionar l servidor web, seleccionaremos el gestor de base de datos, en este caso seleccionaremos MySQL CE 8.0.20.



Una vez hallamos seleccionado las configuraciones de los componentes del aplicativo le daremos clic en “Crear”



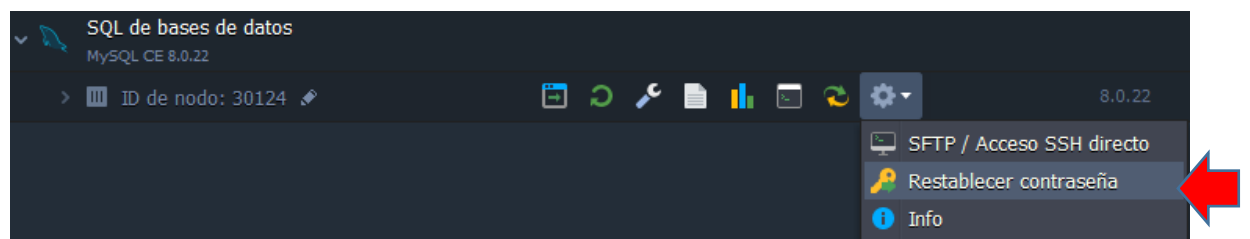
De esta forma se comenzara a crear el entorno con la configuración de los componentes.



Una vez se hayan creado los nodos configurados, comenzaremos a montar la base de datos del aplicativo web.

Para esto vamos a restablecer la contraseña del PhpMyadmin que nos ofrece el gestor MySQL con el cual vamos a administrar e importar la base de datos. Para esto vamos pararnos sobre la base de datos y cliquemos en una tuerca donde se desplegaran unas opciones.

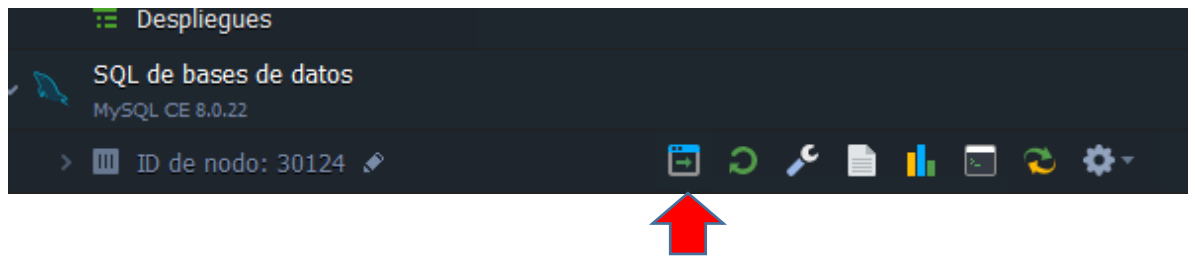
Después de esto daremos clic en “restablecer contraseña”.



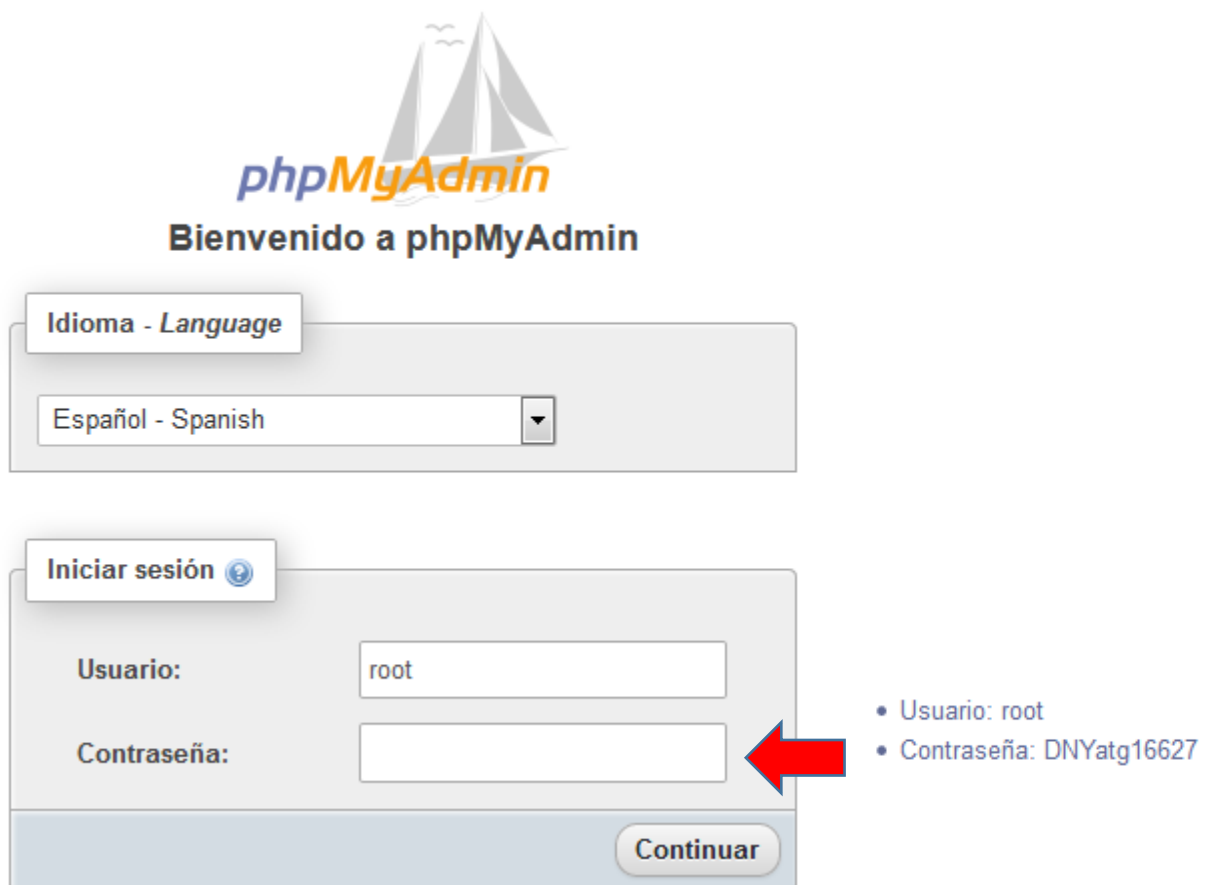
Una vez demos clic en restablecer contraseña se enviara un correo al Gmail con el que nos registramos anteriormente donde nos darán un usuario (root) y una contraseña con la cual accederemos a PhpMyadmin.

- Usuario: root
- Contraseña: DNYatg16627

En este paso abriremos el PhpMyadmin sobreponiéndonos en la base de datos MySQL y cliqueando en una pequeña ventana.



En este paso nos abran enviado al Login del PhpMyadmin donde nos vamos a logear con el usuario y contraseña que restablecimos anteriormente y que fue enviado al correo electrónico con el que nos registramos.



phpMyAdmin

Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma - Language

Español - Spanish

Iniciar sesión ⓘ

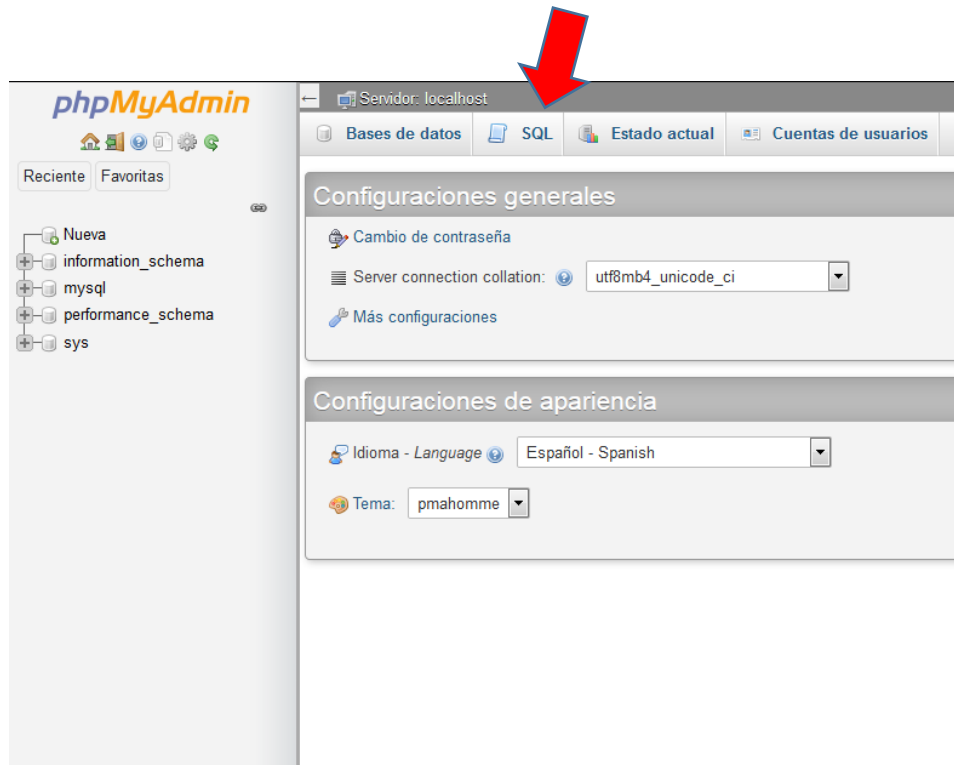
Usuario: root

Contraseña:

Continuar

- Usuario: root
- Contraseña: DNYatg16627

En este treceavo punto nos estarán redirigiendo a la interfaz de administración de PhpMyadmin donde aremos una consulta para conseguir la ruta de que va en la conexión con la base de datos.





Daremos en clic en SQL para ingresar la consulta. Este Query está conformado por lo siguiente sintaxis, al escribir esto le daremos clic a continuar.

Ejecute la(s) consulta(s) SQL en el servidor "localhost":

```
1 SHOW VARIABLES WHERE variable_name IN ('hostname','port')
```

Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

☐ Enlazar parámetros

[ Delimitador : ] ☐ Mostrar esta consulta otra vez ☐ Mantener la caja de texto con la consulta ☐ Deshacer («rollback») al finalizar ☒ Habilite la revisión de las claves foráneas Continuar

Al darle clic a continuar estaríamos trayendo la nueva ruta que vamos a poner en la conexión del aplicativo de esta forma estaríamos conectando la base de datos al hosting prestador de servicios.

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SHOW VARIABLES WHERE variable_name IN ('hostname','port')
```

+ Opciones

Variable_name	Value
hostname	node30128-effective.es-1.axamnet.cloud
port	3306

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Crear vista

En este paso vamos darle clic en importar, después de esto le daremos clic en Examinar y traeremos el modelo de la base de datos.



De esta forma quedaría subida la base de datos en el administrador de MySQL PhpMyadmin.

