

## **SEGURIDAD A LA BASE DE DATOS**

## DESARROLLO

### Poner contraseña segura a root

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Toolbar:** Includes Estructura, SQL, Buscar, Generar una consulta, Exportar, Importar, Operaciones, Privilegios, Rutinas, and other buttons.
- SQL Editor:** Contains the following SQL code:

```
1 ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Tu_Contraseña_SuperSegura_2025!';
2 FLUSH PRIVILEGES;
```
- Buttons and Options:** Includes Limpiar, Formato, Obtener consulta almacenada automáticamente, Vincular parámetros, Guardar esta consulta en favoritos, Delimitador, Mostrar esta consulta otra vez, Mantener la caja de texto con la consulta, Deshacer («rollback») al finalizar, and Habilite la revisión.
- Feedback:** Shows two green success messages:
  - MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0024 segundos.)
  - MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0004 segundos.)
- Bottom Bar:** Includes Editar en línea, Editar, Crear código PHP, and Consola.

### Crear usuario administrador

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the following details:

- Toolbar:** Includes Estructura, SQL, Buscar, Generar una consulta, Exportar, Importar, Operaciones, Privilegios, Rutinas, and other buttons.
- SQL Editor:** Contains the following SQL code:

```
1 CREATE USER 'admin_bd'@'localhost' IDENTIFIED BY 'AdminBD_2025!';
2
```
- Buttons and Options:** Includes Limpiar, Formato, Obtener consulta almacenada automáticamente, Vincular parámetros, Delimitador, Mostrar esta consulta otra vez, Mantener la caja de texto con la consulta, Deshacer («rollback») al finalizar, and Habilite la revisión.
- Feedback:** Shows one green success message:
  - MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0021 segundos.)
- Bottom Bar:** Includes Editar en línea, Editar, Crear código PHP.

### Darle todos los privilegios al nuevo administrador

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos **transportes**: 

```
1 GRANT ALL PRIVILEGES ON transportes.* TO 'admin_bd'@'localhost' WITH GRANT OPTION;
2
```

Vincular parámetros 

Delimitador :   Mostrar esta consulta otra vez  Mantener la caja de texto con la consulta  Deshacer («rollback») al finalizar

Ocultar ventana de consultas SQL

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0028 segundos.)

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON transportes.* TO 'admin_bd'@'localhost' WITH GRANT OPTION;
```

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]