

## 6 LAEC2 DEL LAB

### Resumen de instancia de i-0fd3da30f481ba51f (lab\_ebs\_cron\_pablo) [Información](#)

Conectar Estado de la instancia ▾ Acciones ▾

Se ha actualizado hace about 1 hour

<b>ID de la instancia</b> <input type="checkbox"/> i-0fd3da30f481ba51f	<b>Dirección IPv4 pública</b> <input type="checkbox"/> 44.202.206.113   <a href="#">dirección abierta ↗</a>
<b>Direcciones IPv4 privadas</b> <input type="checkbox"/> 172.31.3.237	<b>Dirección IPv6</b> -
<b>Estado de la instancia</b> <input checked="" type="checkbox"/> En ejecución	<b>DNS público</b> <input type="checkbox"/> ec2-44-202-206-113.compute-1.amazonaws.com   <a href="#">dirección abierta ↗</a>
<b>Tipo de nombre de anfitrión</b> Nombre de IP: ip-172-31-3-237.ec2.internal	<b>Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)</b> <input type="checkbox"/> ip-172-31-3-237.ec2.internal

## 5. CREACION DE LA DATABASE LLAMADA LABORATORIOPABLOZ

### 4. WELCOME TO MARIADB

```
ec2-user@ip-172-31-3-237:~$ mysql -h exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com -P 3306 -u pblo77 -p
Enter password:
ERROR 2002 (HY000): Can't connect to MySQL server on 'exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com' (115)
[ec2-user@ip-172-31-3-237 ~]$ mysql -h exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com -P 3306 -u pblo77 -p
Enter password:
ERROR 2002 (HY000): Can't connect to MySQL server on 'exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com' (115)
[ec2-user@ip-172-31-3-237 ~]$ mysql -h exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com -P 3306 -u pblo77 -p
Enter password:
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'pblo77'@'172.31.3.237' (using password: YES)
[ec2-user@ip-172-31-3-237 ~]$ mysql -h exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com -P 3306 -u pblo77 -p
Enter password:
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'pblo77'@'172.31.3.237' (using password: YES)
[ec2-user@ip-172-31-3-237 ~]$ mysql -h exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com -P 3306 -u pblo77 -p
Enter password:
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'pblo77'@'172.31.3.237' (using password: YES)
[ec2-user@ip-172-31-3-237 ~]$ mysql -h exammod2pablo.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com -P 3306 -u pblo77 -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 38
Server version: 8.4.7 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MySQL [(none)]>
```

Carrera 43 A # 34 - 155. Torre Norte, Almacentro, Oficina

```

pi@DESKTOP-MJD1K2:~$ ssh -i lab_ebs_cron_pablo.pem ec2-user@44.202.206.113
Amazon Linux 2023
https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023

Last login: Thu Feb 26 23:36:12 2026 from 190.28.56.133
[ec2-user@ip-172-31-3-237 ~]$ sudo dnf install mariadb105
Last metadata expiration check: 1:14:34 ago on Fri Feb 27 00:29:35 2026.
Dependencies resolved.
=====
      Re   Version          Repository        Size
=====                                           Package
mariadb105           x86_64       3:10.5.29-1.amzn2023.0.1      amazonlinux     1.5 M   ===== Installing:
Installing dependencies:
mariadb-connector-c    x86_64       3.3.10-1.amzn2023.0.1      amazonlinux     211 k
mariadb-connector-c-config x86_64       3.3.10-1.amzn2023.0.1      amazonlinux     9.9 k
mariadb105-common     x86_64       3:10.5.29-1.amzn2023.0.1      amazonlinux     28 k
perl-Sys-Hostname      x86_64       1.23-477.amzn2023.0.7      amazonlinux     16 k
=====
Transaction Summary
=====
Total download size: 1.8 M
Installed size: 19 M
Is this ok [y/N]: y
Downloading Packages:
(1/5): mariadb-connector-c-3.3.10-1.amzn2023.0.1.x86_64.rpm      5.2 MB/s | 211 kB   00:00
(2/5): mariadb-connector-c-config-3.3.10-1.amzn2023.0.1.noarch.rpm  238 kB/s | 9.9 kB   00:00
(3/5): mariadb105-10.5.29-1.amzn2023.0.1.x86_64.rpm            22 MB/s | 1.5 MB   00:00
(4/5): mariadb105-common-10.5.29-1.amzn2023.0.1.x86_64.rpm       944 kB/s | 28 kB   00:00
(5/5): perl-Sys-Hostname-1.23-477.amzn2023.0.7.x86_64.rpm        539 kB/s | 16 kB   00:00
=====
                                         Total
16 MB/s | 1.8 MB   00:00
Running transaction check
Transaction check succeeded.
Running transaction test
Transaction test succeeded.
Running transaction
=====

```

### 3.CONEXION A LA EC2 E INSTALACION DE MARIADB

**Se ha creado correctamente la base de datos exammod2pablo**

Puede utilizar la configuración de exammod2pablo para simplificar la configuración de complementos de base de datos sugeridos mientras terminamos de crear su base de datos.

[Ver detalles de conexión](#)

**Bases de datos (7)**

- Recursos del grupo
- Modificar
- Acciones

[Crear base de datos](#)

Filtrar por bases de datos

Identificador de base de datos

Estado

Rol

Comentarios Aplicación móvil de la consola Privacidad Términos Preferencias de cookies

© 2026, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales.

**3. Lanzar la RDS: RECUERDA anotar el usuario y contraseña en algún lugar, tiene que ser MySQL NO AuroraMySQL, adicional tiene que ser en la capa gratuita.**

**4. Lanzar la EC2, permitir el tráfico SSH desde tu dirección IP.**

**5. Conectate a la EC2, instala el MariaDB**

- Si es Amazon Linux con el comando `sudo dnf install mariadb105`

**6. Posteriormente conectate al la RDS desde la EC2 con el comando:**

- `mysql -h database-1.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com \ -u admin \ -p`
- El endpoint lo encontrarás en tu RDS y el usuario fue el que se configuró al momento de lanzar la RDS junto con la contraseña que se le asignó al momento de lanzarla

Carrera 43 A # 34 - 155. Torre Norte, Almacenamiento. Oficina 701.  
Medellín, Colombia  
www.betek.la  
@betek.la

**Creación de base de datos exammod2pablo**

Es posible que el lanzamiento de la base de datos tarde unos minutos. Puede utilizar la configuración de exammod2pablo para simplificar la configuración de complementos de base de datos sugeridos mientras terminamos de crear su base de datos.

[Ver detalles de conexión](#)

**Bases de datos (11)**

- Recursos del grupo
- Modificar
- Acciones

[Crear base de datos](#)

Filtrar por bases de datos

Identificador de base de datos

Estado

Rol

database-1.julianparra Elimin... Clúster de...

Comentarios Aplicación móvil de la consola Privacidad Términos Preferencias de cookies

© 2026, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales.

un ejemplo pero le estas permitiendo el tráfico a el grupo de la EC2 para que pueda entrar el SG de la RDS.

MySQL:Portas

Conectar

database-1.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com \ -u admin \ -p

3. Lanzar la RDS: RECUERDA anotar el usuario y contraseña en algún lugar, tiene que ser MySQL NO AuroraMySQL, adicional tiene que ser en la capa gratuita.

4. Lanzar la EC2, permitir el tráfico SSH desde tu dirección IP.

5. Conectate a la EC2, instala el MariaDB

- Si es Amazon Linux con el comando `sudo dnf install mariadb105`

6. Posteriormente conectate al la RDS desde la EC2 con el comando:

- `mysql -h database-1.czckyeamig9k.us-east-1.rds.amazonaws.com \ -u admin \ -p`
- El endpoint lo encontrarás en tu RDS y el usuario fue el que se configuró al momento de lanzar la RDS junto con la contraseña que se le asignó al momento de lanzarla

Carrera 43 A # 34 - 155. Torre Norte, Almacenamiento. Oficina 701.  
Medellín, Colombia

### 2.CREACION DE LA RDS

✓ El grupo de seguridad ([sg-0712ba2e48dff7d6 | exam\\_mod2\\_pabloz](#)) se ha  
creado correctamente  
▶ [Detalles](#)

X

## sg-0712ba2e48dff7d6 - exam\_mod2\_pabloz

Acciones ▾

### Detalles

#### Nombre del grupo de seguridad

exam\_mod2\_pabloz

#### ID del grupo de seguridad

sg-0712ba2e48dff7d6

#### Descripción

permite acceso rds

#### ID de la VPC

[vpc-00f479057476a2db8 ↗](#)

#### Propietario

654654478122

#### Número de reglas de entrada

1 Entrada de permiso

#### Número de reglas de salida

1 Entrada de permiso

<

[Reglas de entrada](#)

[Reglas de salida](#)

[Compartiendo](#)

[Asociaciones](#) >

1. GRUPO DE SEGURIDAD PARA LA RDS