

**Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey**



**Tecnológico  
de Monterrey**

**Construyendo cuerpo y mente (Gpo 120)**

**Instalación de Spark en AWS**

Facundo Colasurdo

A01198015

**Campus Monterrey**

**Fecha: 5/11/2024**

Panel

Vista global de EC2

Eventos

▼ Instancias

Instancias

Tipos de instancia

Plantillas de lanzamiento

Solicitudes de spot

Savings Plans

Instancias reservadas

Alojamientos dedicados

Reservas de capacidad

Novedad

▼ Imágenes

AMI

Catálogo de AMI

▼ Elastic Block Store

Volumenes

Instantáneas

Administrador del ciclo de vida

▼ Red y seguridad

Security Groups

Direcciones IP elásticas

Grupos de ubicación

Pares de claves

Interfaces de red

Se inició correctamente el inicio de i-0fc27f178cfcfb2a3

Instancias (1/1) Información

Última actualización: Hace 17 minutos

Conectar

Estado de la instancia

Acciones

Lanzar instancias

Buscar instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)

Todos los e...

<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al...	Zona de dispon...	DNS de IPv4 pública	Dire...
<input checked="" type="checkbox"/>	Miclase	i-0fc27f178cfcfb2a3	En ejecución	t2.micro	Inicializando	Ver alarmas +	us-east-1a	ec2-54-224-227-58.co...	54.2...

i-0fc27f178cfcfb2a3 (Miclase)

DetallesEstado y alarmasMonitoreoSeguridadRedesAlmacenamientoEtiquetas

▼ Resumen de instancia Información

ID de la instancia

i-0fc27f178cfcfb2a3

Dirección IPv6

-

Tipo de nombre de anfitrión

Nombre de IP: ip-172-31-38-27.ec2.internal

Responder al nombre DNS de recurso privado IPv4 (A)

Dirección IP asignada automáticamente

Dirección IPv4 pública

54.224.227.58 | dirección abierta

Estado de la instancia

En ejecución

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)

ip-172-31-38-27.ec2.internal

Tipo de instancia

t2.micro

ID de VPC

Direcciones IPv4 privadas

172.31.38.27

DNS de IPv4 pública

ec2-54-224-227-58.compute-1.amazonaws.com | dirección abierta

Direcciones IP elásticas

-

Hallazgos de AWS Compute Optimizer

CloudShellComentarios

© 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. PrivacidadTérminosPreferencias de cookies

Welcome to Ubuntu 24.04 LTS (GNU/Linux 6.8.0-1016-aws x86\_64)

\* Documentation: https://help.ubuntu.com

\* Management: https://landscape.canonical.com

\* Support: https://ubuntu.com/pro

System information as of Tue Nov 5 13:42:09 UTC 2024

System load: 0.08

Processes: 106

Usage of /: 39.3% of 28.02GB

Users logged in: 0

Memory usage: 19%

IPv4 address for enX0: 172.31.38.27

Swap usage: 0%

\* Ubuntu Pro delivers the most comprehensive open source security and compliance features.

https://ubuntu.com/aws/pro

Expanded Security Maintenance for Applications is not enabled.

106 updates can be applied immediately.

To see these additional updates run: apt list --upgradable

Enable ESM Apps to receive additional future security updates.

See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status

The list of available updates is more than a week old.

To check for new updates run: sudo apt update

Last login: Tue Nov 5 13:35:57 2024 from 131.178.102.168

(base) ubuntu@ip-172-31-38-27:~\$

jupyter			Quit	Logout
		Name	Last Modified	File size
<input type="checkbox"/>	0	/		
<input type="checkbox"/>	1.- spark.ipynb	Running	hace 16 minutos	1.82 kB
<input type="checkbox"/>	10.- persistencia.ipynb		hace 5 minutos	5.92 kB
<input type="checkbox"/>	11.- spark_sql.ipynb		hace 5 minutos	24.8 kB
<input type="checkbox"/>	12.- spark_sql_fecha.ipynb		hace 5 minutos	13.1 kB
<input type="checkbox"/>	13.- spark_sql_agrupaciones.ipynb		hace 5 minutos	9.91 kB
<input type="checkbox"/>	14.- mllib.ipynb		hace 5 minutos	18.2 kB
<input type="checkbox"/>	15.- regresion_lineal.ipynb		hace 5 minutos	17.1 kB
<input type="checkbox"/>	2.- intro_spark.ipynb		hace 5 minutos	4.33 kB
<input type="checkbox"/>	3.- expresiones_lambda.ipynb		hace 5 minutos	4.24 kB
<input type="checkbox"/>	4.- acciones.ipynb		hace 5 minutos	16.9 kB
<input type="checkbox"/>	5.- transformaciones.ipynb		hace 5 minutos	12.5 kB
<input type="checkbox"/>	6.- ejemplo.ipynb		hace 5 minutos	44.6 kB
<input type="checkbox"/>	7.- valores_nulos.ipynb		hace 5 minutos	10.1 kB
<input type="checkbox"/>	8.- pair_rdd.ipynb		hace 5 minutos	26.7 kB
<input type="checkbox"/>	8.- particionado.ipynb		hace 5 minutos	8.94 kB
<input type="checkbox"/>	AAPL.csv		hace 4 minutos	192 kB
<input type="checkbox"/>	Configuración Python con Spark.docx		hace 4 minutos	223 kB
<input type="checkbox"/>	Configuración Python con Spark.pdf		hace 4 minutos	308 kB
<input type="checkbox"/>	customers.csv		hace 4 minutos	86.9 kB
<input type="checkbox"/>	ejemplo.txt		hace 5 minutos	55 B
<input type="checkbox"/>	LaCelestina.txt		hace 5 minutos	688 kB
<input type="checkbox"/>	Null.csv		hace 4 minutos	78 B
<input type="checkbox"/>	personas.json		hace 5 minutos	80 B
<input type="checkbox"/>	sample_linear_regression_data.txt		hace 5 minutos	119 kB
<input type="checkbox"/>	ventas.csv		hace 4 minutos	212 B