

# Creación de la cuenta en GCP


<https://cloud.google.com/free/docs/free-cloud-features>

## Paso 2 de 2 Verificación de información de pago

Tu información de pago nos permite reducir los fraudes y abusos. Si usas una tarjeta de crédito o débito, no se te cobrará a menos que actives la facturación automática.


### Perfil de pagos ⓘ

Seleccione el perfil de pagos que asociará con esta cuenta o transacción. Los perfiles de pagos se comparten y usan en todos los productos de Google.



 **Federico Piñeyro**  
Perfil de Persona física para Play y YouTube  
ID de perfil de pagos: 4861-2619-8883

▼

### Información del cliente


 **Tipo de cuenta ⓘ**

Persona física

 **Nombre y dirección ⓘ** 

1419 Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina

### Tu forma de pago

 Pagos automáticos

Con los pagos automáticos, solo pagas por este servicio cuando incurres en gastos reales. Se te cobrará automáticamente el 1º día de cada mes, o bien en cualquier momento cuando tu saldo alcance el importe conocido como límite de pago. [Más información](#)

### Forma de pago ⓘ

 Visa \*\*\*\* 4010

▼

INICIAR PRUEBA GRATUITA

## Accede a todos los productos de Cloud Platform

Obtén todo lo que necesitas para compilar y ejecutar tus apps, sitios web y servicios, incluidos Firebase y la API de Google Maps.

## Obtén \$300 en crédito gratis

Comienza a usar Google Cloud con \$300 de crédito para gastar en los próximos 90 días.

## Sin cargos automáticos cuando finaliza la prueba gratuita

Te pedimos tu tarjeta de crédito para asegurarnos de que no eres un robot. Si usas una tarjeta de crédito o débito, no se te cobrará a menos que actualices a una cuenta pagada de forma manual.





## Te damos la bienvenida, Federico Piñeyro

Tu prueba gratuita incluye un crédito de \$300 para gastar en los próximos 90 días. Para ayudarnos a entregarte un mejor servicio, responde estas 4 preguntas.



¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor a tu organización o necesidades?

2

¿Qué te trajo a Google Cloud?

Selecciona una opción \*



SIGUIENTE

3

¿Qué te interesa hacer en Google Cloud?

4

¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor tu función?

CERRAR

LISTO

Google Cloud My First Project

Buscar (/) recursos, documentos, productos y más

Te damos la bienvenida, Federico Piñeyro

Estás usando la prueba gratuita

0 de \$300 créditos usados

Vence el 15 de octubre de 2023

¿Qué sucede cuando finaliza la prueba?

ACTIVAR LA CUENTA COMPLETA

Estás trabajando en el proyecto My First Project

Número: 1001130117577 ID: flawless-mason-393100

Agregar personas a tu proyecto

Configurar alertas de presupuesto

Revisar el uso de los créditos

Explora recursos seleccionados para crear e implementar tu primer proyecto

Recomendados en función de tu interés Datos, IA/AA, SAP

Plantillas de soluciones prediseñadas



Crea una canalización de análisis de registros

Ajuste de escala automático, clústeres de VM,



Crea un almacén de datos con BigQuery

Almacenes de datos, paneles, ETL, estadísticas

## Creación de Alertas

Google Cloud bill

Facturación

Presupuestos y alertas

CREAR PRESUPUESTO BORRAR

APRENDIZAJE

Cuenta de facturación

Mi cuenta de facturación

Descripción general

Administración de costos

Informes

Tabla de costos

Desglose del costo

Presupuestos y alertas

Exportación de la factura...

Optimización de costos

Descuentos por comprom...

Análisis del CUD

Precios

Estimación de costos

Notas de versión

Facturación

Presupuestos y alertas

Crea presupuestos para supervisar todos los cargos de Google Cloud en un solo lugar y evitar sorpresas en tu factura. Después de configurar un presupuesto, puedes crear alertas de presupuestos para enviar correos electrónicos a los administradores de facturación y a los usuarios cuando los cargos superen un importe determinado.

CREAR PRESUPUESTO

Google Cloud

bill

Buscar

1

?

Facturación

Cuenta de facturación

Mi cuenta de facturación

Descripción general

Administración de costos

Informes

Tabla de costos

Desglose del costo

Presupuestos y alertas

Exportación de la factura...

Optimización de costos

Descuentos por comprom...

Análisis del CUD

Precios

Estimación de costos

Notas de versión

Crear presupuesto

1 Alcance

Nombre \*

Budget free tier

Un presupuesto te permite hacer un seguimiento de tu inversión real y compararla con la inversión planificada.

Intervalo de tiempo

Por mes

El mes comienza el primer día del mes y se restablece a principios de cada mes.

Se puede personalizar el alcance del presupuesto para que se enfoque en un conjunto específico de recursos.

Proyectos

Todos los proyectos (1)

Servicios

Todos los servicios (1837)

Créditos

Los créditos seleccionados se aplican al costo total. El presupuesto realiza un seguimiento del costo total menos cualquier crédito aplicable

Descuentos

Promociones y otros créditos

SIGUIENTE

Tendencia de costos

1 de julio de 2022 – 31 de julio de 2023

Actual cost

Ver informe

Google Cloud

bill

Buscar

1

?

Facturación

Cuenta de facturación

Mi cuenta de facturación

Descripción general

Administración de costos

Informes

Tabla de costos

Desglose del costo

Presupuestos y alertas

Exportación de la factura...

Optimización de costos

Descuentos por comprom...

Análisis del CUD

Precios

Estimación de costos

Notas de versión

Crear presupuesto

Alcance

2 Importe

Establece un importe de presupuesto monthly

Tipo de presupuesto

Importe especificado

Un importe fijo con el que se comparará tu inversión.

Importe objetivo \*

\$ 270

SIGUIENTE

3 Acciones

FINALIZAR

CANCELAR

Tendencia de costos

1 de julio de 2022 – 31 de julio de 2023

Actual cost

Ver informe

## Facturación

Cuenta de facturación  
Mi cuenta de facturación

Descripción general

Administración de costos

Informes

Tabla de costos

Desglose del costo

Presupuestos y alertas

Exportación de la factura...

Optimización de costos

Descuentos por comprom...

Análisis del CUD

Precios

Estimación de costos

Notas de versión

&lt;

## Crear presupuesto

## Alcance

## Importe

## Acciones

## Set alert threshold rules

Envía notificaciones de alerta por correo electrónico luego de que el gasto real o el previsto superen un importe específico o cierto porcentaje del presupuesto. [Más información.](#)

Porcentaje del presupuesto	Importe 1 *	Cuándo se activa 1
30 %	\$ 81	Real
Porcentaje del presupuesto	Importe 2 *	Cuándo se activa 2
50 %	\$ 135	Real
Porcentaje del presupuesto	Importe 3 *	Cuándo se activa 3
70 %	\$ 189	Real
Porcentaje del presupuesto	Importe 4 *	Cuándo se activa 4
100 %	\$ 270	Real

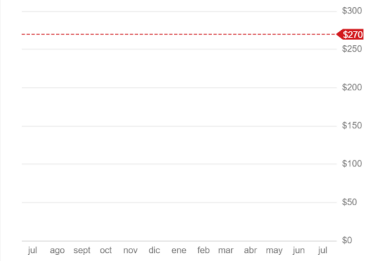
+ AGREGAR LÍMITE

## Administra las notificaciones

Envía notificaciones de alerta por correo electrónico a los administradores de

## Tendencia de costos

1 de julio de 2022 – 31 de julio de 2023



Actual cost

→ Ver informe

## Facturación

Cuenta de facturación  
Mi cuenta de facturación

Descripción general

Administración de costos

Informes

Tabla de costos

Desglose del costo

Presupuestos y alertas

Exportación de la factura...

Optimización de costos

Descuentos por comprom...

Análisis del CUD

Precios

Estimación de costos

Notas de versión

&lt;

## Crear presupuesto

100 % \$ 270 Real

+ AGREGAR LÍMITE

## Administra las notificaciones

Envía notificaciones de alerta por correo electrónico a los administradores de facturación y a los usuarios de esta cuenta de facturación.

☒ Alertas por correo electrónico a administradores de facturación y usuarios

Permite que los canales de notificación por correo electrónico de Monitoring reciban alertas cuando este presupuesto alcance los límites.

☐ Vincular los canales de notificación por correo electrónico de Monitoring a este presupuesto

Selecciona un proyecto y un máximo de 5 canales de notificaciones por correo electrónico de Monitoring.

Puedes usar las notificaciones de Pub/Sub para recibir actualizaciones de gastos sobre este presupuesto de manera programática.

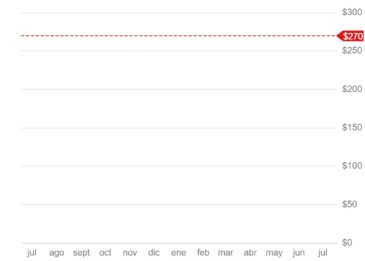
☐ Conectar un tema de Pub/Sub a este presupuesto

Seleccionar un proyecto y un tema de Pub/Sub. Todos los que puedan ver este presupuesto también podrán ver el ID del proyecto y el nombre del tema. Es probable que no se pueda agregar un tema de Pub/Sub si pertenece a una organización que habilitó el [uso compartido restringido del dominio](#).

FINALIZAR CANCELAR

## Tendencia de costos

1 de julio de 2022 – 31 de julio de 2023



Actual cost

→ Ver informe

# Creación de VPC

Google Cloud

My First Project

vpc

Search

VPC network

VPC networks

IP addresses

Bring your own IP

Firewall

Routes

VPC network peering

Shared VPC

Serverless VPC access

Packet mirroring

VPC network details

EDIT

DELETE VPC NETWORK

HELP ASSISTANT

HIDE INFO PANEL

VPC network ULA internal IPv6 range

Disabled

DNS server policy

None

Maximum transmission unit

1460

SUBNETS

STATIC INTERNAL IP ADDRESSES

FIREWALLS

ROUTES

VPC NETWORK PEERING

PR...

ADD SUBNET

FLOW LOGS

Filter

Enter property name or value

	Name	Region	Stack Type	Internal IP ranges	External IP ranges	Secondary IPv4 ranges
<input checked="" type="checkbox"/>	default	us-central1	IPv4	10.128.0.0/20	None	None
<input type="checkbox"/>	default	europa-west1	IPv4	10.132.0.0/20	None	None
<input type="checkbox"/>	default	us-west1	IPv4	10.138.0.0/20	None	None
<input type="checkbox"/>	default	asia-east1	IPv4	10.140.0.0/20	None	None
<input type="checkbox"/>	default	us-east1	IPv4	10.142.0.0/20	None	None
<input type="checkbox"/>	default	asia-northeast1	IPv4	10.146.0.0/20	None	None
<input type="checkbox"/>	default	asia-southeast1	IPv4	10.148.0.0/20	None	None

Select a subnet

Please select at least one resource.

Google Cloud

My First Project

vpc

Search

VPC network

VPC networks

IP addresses

Bring your own IP

Firewall

Routes

VPC network peering

Shared VPC

Serverless VPC access

Packet mirroring

Subnet details

EDIT

DELETE

default

VPC Network

default

Region

us-central1

IP stack type

IPv4 (single-stack)

IP ranges

IP range	IP version	Access type
10.128.0.0/20	IPv4	Internal

Gateway

10.128.0.1

Private Google Access

Off

Flow logs

Off

View flow logs

EQUIVALENT REST

## VPC network

- VPC networks
- IP addresses
- Bring your own IP
- Firewall
- Routes
- VPC network peering
- Shared VPC
- Serverless VPC access
- Packet mirroring

### Region

us-central1

### IP ranges

Subnetwork IP ranges must be unique and non-overlapping within a VPC network and peered VPC network. The following ranges are currently being used in other regions: 10.132.0.0/20, 35 MORE

### IPv4 address range \*

10.128.0.0/20

### Secondary IPv4 ranges

+ ADD IP RANGE

### Gateway

10.128.0.1

### Private Google Access

- ☒ On
- ☐ Off

### Flow logs

- ☐ On
- ☒ Off

SAVE

CANCEL

# Habilitación de cloud NAT

The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there's a header with the Google Cloud logo, a project selector set to 'My First Project', a search bar containing 'nat', and a search button. On the left, a sidebar lists 'Network services' with options: Load balancing, Cloud DNS, Cloud CDN, Cloud NAT (highlighted with a blue bar), Traffic Director, Service Directory, Cloud Domains, and Private Service Connect. The main content area on the right is titled 'Cloud NAT' and contains a brief description: 'Cloud NAT lets your Compute Engine instances and Kubernetes Engine container pods communicate with the internet using a shared, public IP address. Cloud NAT uses a Cloud NAT gateway to connect your subnets to a Cloud Router, a virtual router that connects to the internet.' Below the text is a 'GET STARTED' button.

This screenshot shows the 'Create Cloud NAT gateway' configuration page in the Google Cloud console. The left sidebar is identical to the previous screenshot, with 'Cloud NAT' highlighted. The main content area is titled 'Create Cloud NAT gateway' and includes an introductory paragraph. Below the text are several configuration fields, each with a red box highlighting the input: 'Gateway name' (set to 'default-gateway'), 'Select Cloud Router' (with 'Network' set to 'default' and 'Region' set to 'us-central1 (Iowa)'), and 'Cloud NAT mapping' (with 'Source' set to 'Primary and secondary ranges for all subnets' and 'Cloud NAT IP addresses' set to 'Automatic (recommended)').



Lowercase letters, numbers, hyphens allowed

## Select Cloud Router ?

Network \*

default

Region \*

us-central1 (Iowa)

One subnet.

Cloud Router \*

Filter Type to filter

No matches for ""

CREATE NEW ROUTER

CANCEL

OK

by

---

## Create a router

---

Google Cloud Router dynamically exchanges routes between your Virtual Private Cloud (VPC) and on-premises networks by using Border Gateway Protocol (BGP)

**Name \***

new-router



Lowercase letters, numbers, hyphens allowed

Description

**Network**

default



**Region**

us-central1 (Iowa)

BGP peer keepalive interval

seconds



**CREATE**

CANCEL

Network services

- Load balancing
- Cloud DNS
- Cloud CDN
- Cloud NAT**
- Traffic Director
- Service Directory
- Cloud Domains
- Private Service Connect

Marketplace

Release Notes



Create Cloud NAT gateway

Lowercase letters, numbers, hyphens allowed

Select Cloud Router

Network \*  
default

Region \*  
us-central1 (Iowa)

One subnet.

Cloud Router \*  
new-router

Cloud NAT mapping

Source (Internal)  
Primary and secondary ranges for all subnets

Select which subnets to map to the Cloud NAT gateway. Primary IP addresses are used by VM instances and secondary IP addresses are used by container pods. [Learn more](#)

Cloud NAT IP addresses  
Automatic (recommended)

Destination (external)

Internet

ADVANCED CONFIGURATIONS

CREATE CANCEL