



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E**  
**INFORMÁTICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE**  
**SISTEMAS**



## **Informe Tarea 1 - SD**

### **CURSO**

Sistemas Distribuidos

### **DOCENTE**

Guerra Guerra, Jorge Leoncio

### **INTEGRANTES**

Cuba Garcia, Gabriel Isaac

Echevarría Narrea, Marko Vladimir

Flores Tello, Diego Andre

**SEMESTRE 2025 - II**

## I. Creación de cuenta en la nube de AWS

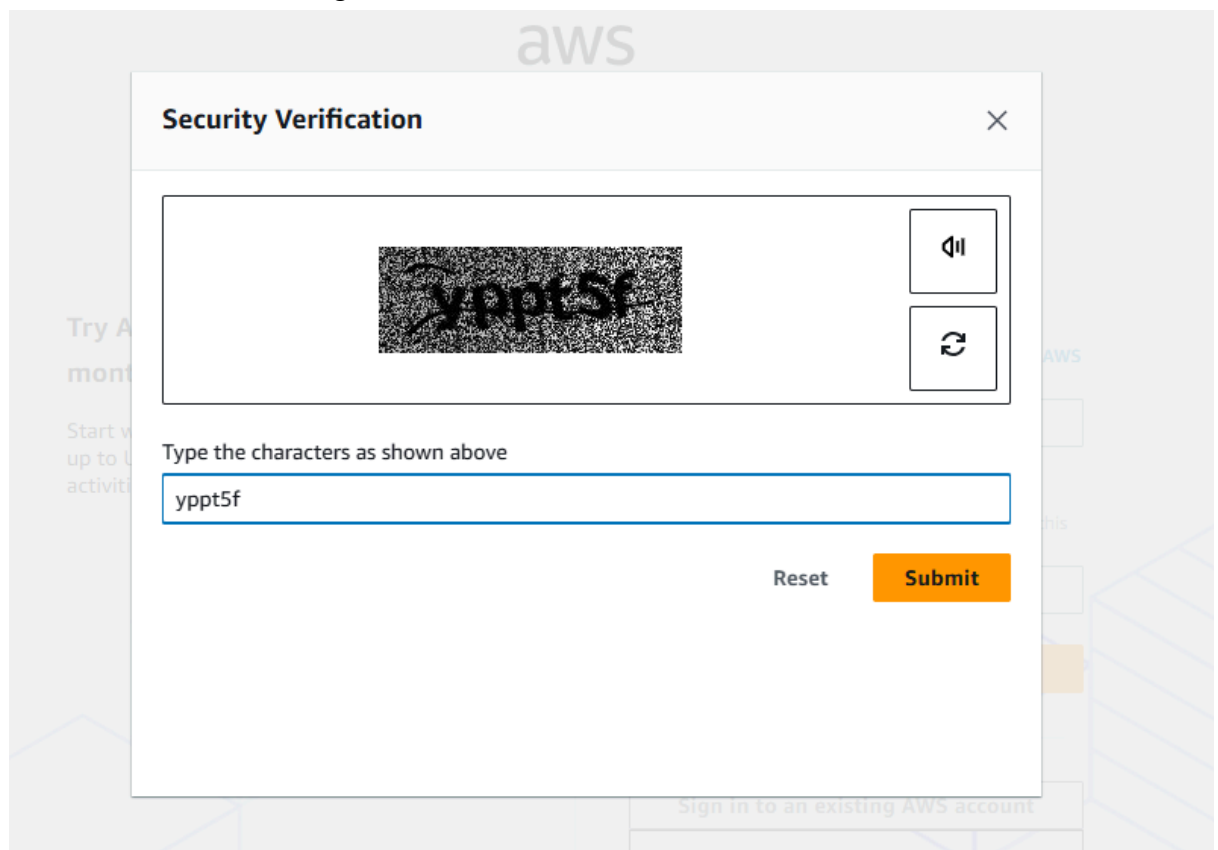
- Primero debemos dirigirnos al siguiente enlace: “https://aws.amazon.com/” y darle click al botón de “Crear Cuenta”



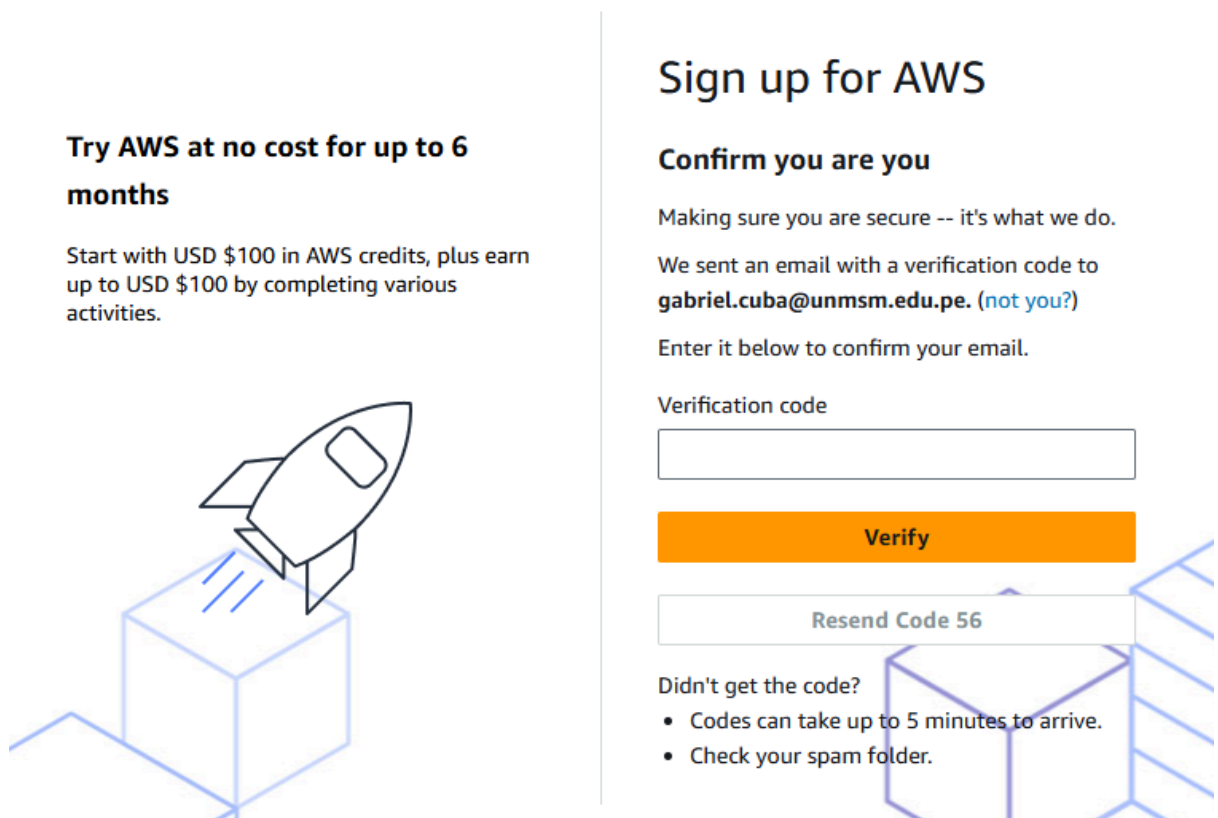
- Luego, llenamos los datos para registrarnos por primera vez.

The image shows the AWS sign-up page. On the left side, there is a section titled 'Try AWS at no cost for up to 6 months' with a sub-header 'Start with USD \$100 in AWS credits, plus earn up to USD \$100 by completing various activities.' Below this text is an illustration of a rocket ship launching from a launch pad. On the right side, there is a form titled 'Sign up for AWS'. The form has two main sections: 'Root user email address' and 'AWS account name'. The 'Root user email address' section has a text input field containing 'gabriel.cuba@unmsm.edu.pe'. The 'AWS account name' section has a text input field containing 'gabriel.cuba301328'. Below the account name field, there is a button labeled 'Verify email address'. A red arrow points to this button. Below the 'Verify email address' button, there is a link for 'Sign in to an existing AWS account'.

- Nos solicitarán realizar algunas verificaciones



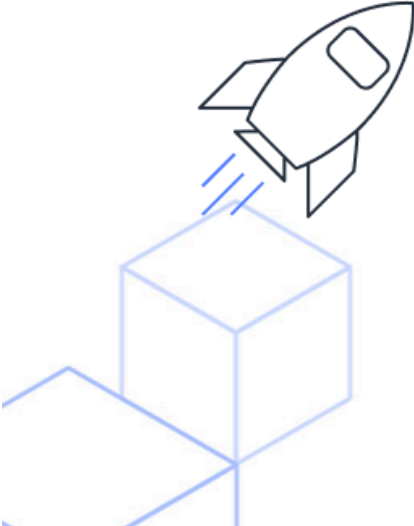
- Luego nos llegará un correo de verificación como en cualquier formulario de registro.



- Al verificar nuestra cuenta, seguiremos los siguientes 5 pasos

**Try AWS at no cost for up to 6 months**

Start with USD \$100 in AWS credits, plus earn up to USD \$100 by completing various activities.



## Sign up for AWS

### Create your password

✔ It's you! Your email address has been successfully verified. ✕

Your password provides you with sign in access to AWS, so it's important we get it right.

Root user password

Confirm root user password

Continue (step 1 of 5)

OR

Sign in to an existing AWS account

Nos solicitan crear una contraseña bajo ciertas condiciones

## Choose your account plan



### Free (6 months)

Learn, experiment, and build prototypes

- ✓ Receive up to \$200 in credits
- ✓ Includes free usage of select services
- ✗ Workloads scale beyond credit thresholds
- ✗ Access to all AWS services and features

ⓘ After the 6 month free period or when all credits are used, you can choose to upgrade to a paid plan. Otherwise, your account closes automatically.

Choose free plan



### Paid

Develop production-ready workloads

- ✓ Receive up to \$200 in credits
- ✓ Includes free usage of select services
- ✓ Workloads scale beyond credit thresholds
- ✓ Access to all AWS services and features

ⓘ After all of your credits are used, you are charged using pay-as-you-go pricing.

Choose paid plan

Se debe escoger un plan (Gratis o de Paga)



### Earn additional AWS credits

Complete various activities to earn up to an additional USD \$100 in credits, such as creating your first AWS budget to monitor cloud costs.



## Sign up for AWS

### Contact Information

How do you plan to use AWS?

- ☒ Business - for your work, school, or organization
- ☐ Personal - for your own projects

Who should we contact about this account?

Full Name

Gabriel Isaac Cuba Garcia

Organization name

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Country Code

+51

Phone Number

[Redacted]

Country or Region

Peru

Address line 1

[Redacted]

Address line 2

[Redacted]

City

Lima

State, Province, or Region

Lima

Postal Code

[Redacted]

☐ I have read and agree to the terms of the [AWS Customer Agreement](#)

Agree and Continue (step 2 of 5)

En el segundo paso nos solicitan agregar datos personales



#### Why is this required?

Our verification process holds USD \$1 (or equivalent) for 3-5 days to verify your account and prevent fraud.

For the free plan, no charges occur until upgrade to a paid plan. Providing your billing information now enables a seamless upgrade to a paid plan.



## Sign up for AWS

### Billing Information

#### Billing country

Your billing country determines the payment methods available to you to pay for AWS services.

Peru ▼

#### Credit or Debit card number



AWS accepts most major credit and debit cards. To learn more about payment options, review our [FAQ](#)

#### Expiration date

June ▼

2029 ▼

#### Security code ⓘ

...

#### Cardholder's name

Gabriel Cuba

#### Billing address

☒ Use my contact address

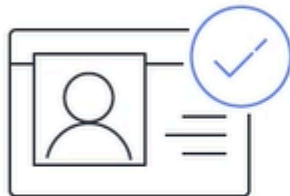
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Lima Lima XXXX

PE

☐ Use a new address

En el tercer paso nos solicitan información para los cobros o facturación de los servicios consumidos



## Registrarse en AWS

### Confirme su identidad

Para poder utilizar la cuenta de AWS, debe verificar su número de teléfono. Cuando continúe, el sistema automatizado de AWS se comunicará con usted para proporcionarle un código de verificación.

¿Cómo prefiere que le enviemos el código de verificación?

- ☒ Mensaje de texto (SMS)
- ☐ Llamada de voz

Código de país o región

Perú (+51)

Número de teléfono móvil

Enviar SMS (paso 4 de 5)

En el cuarto paso nos solicitan confirmar nuestra identidad



## Registrarse en AWS

### Seleccionar un plan de soporte

Elija un plan de soporte para su cuenta personal o empresarial. [Compare planes y ejemplos de precio](#). Puede cambiar su plan en cualquier momento desde la consola de administración de AWS.

☒ **Soporte de nivel Basic: gratis**

- Recomendado para los usuarios nuevos que recién comienzan a utilizar AWS
- Acceso de autoservicio las 24 horas del día, los 7 días de la semana a los recursos de AWS
- Solo para problemas de facturación y cuentas
- Acceso a Personal Health Dashboard y Trusted Advisor



☐ **Soporte Developer: a partir de 29 USD al mes**

- Recomendado para desarrolladores que experimentan con AWS
- Acceso por correo electrónico a AWS Support durante el horario laboral
- Tiempos de respuesta de 12 horas (horario laboral)



☐ **Soporte Business: a partir de 100 USD al mes**

- Recomendado para ejecutar cargas de trabajo de producción en AWS
- Soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana por correo electrónico, teléfono y chat
- Tiempos de respuesta de 1 hora
- Conjunto completo de recomendaciones de prácticas de Trusted Advisor



#### ¿Necesita soporte de nivel Enterprise?

A partir de los 15 000 USD por mes, tendrá tiempos de respuesta de 15 minutos y una experiencia de conserje con un director técnico de cuenta asignado. [Más información](#)

Finalmente nos solicita seleccionar un plan de soporte y le damos al botón de registrar

Imagen de la aplicacion desplegada:



## **Curso: Sistemas Distribuidos**

### **Integrantes:**

Marko Echevarría Narrea  
Diego Flores Tello  
Gabriel Cuba García

Link del github de la aplicacion (Java y Springboot):

[https://github.com/markoechevarria/sistemas\\_distribuidos\\_java\\_springboot](https://github.com/markoechevarria/sistemas_distribuidos_java_springboot)

URL de aplicacion:

<http://ec2-18-117-114-101.us-east-2.compute.amazonaws.com:8080/>