

Manual de AWS Educate para profesores



Elaborador por:

Omar Daniel Martínez Olivares

José Luis Torres Rodríguez

Paulo Santiago de Jesús Contreras Flores

Raúl Ascencio Bolio

Martha Rico Diener

Revisión y corrección de estilo:

Fabiola Rodríguez Granados

Octubre de 2020



Manual AWS Educate para profesores

La Facultad de Ciencias está inscrita al programa AWS Educate que ofrece apoyo económico y permite acceder a tecnología, contenido de código abierto para sus cursos, recursos de formación técnica y acceso a una comunidad de propagadores de tecnología de la nube de AWS para la enseñanza de tecnologías cloud dentro de su plataforma.

En este manual se detalla el proceso de solicitud necesario para obtener acceso a los recursos disponibles; es importante tener presente que éstos se proporcionan únicamente para su uso con fines académicos. Antes de iniciar el proceso se recomienda leer completamente este documento.

Aplicar al programa AWS Educate como profesor

Requisitos

El profesor debe cumplir con los siguientes requisitos para enviar el formulario de aplicación al programa AWS Educate:

- Ser profesor activo en la Facultad de Ciencias y aparecer en el directorio web
- Tener grupo asignado y aparecer en los horarios del semestre en curso
- Tener a la mano el programa de la materia curricular que imparte

Envío del formulario de registro




Ingrese al portal de AWS Educate, mediante el siguiente enlace y dé clic en el apartado Educators (como se muestra en la imagen)¹: <https://aws.amazon.com/education/awseducate/apply/>



¹ Se recomienda hacer uso de la versión en español del portal.

Elija rol, seleccionando la opción Educador, como se muestra en la imagen:





Paso 1/3: elija su rol

 Estudiante 	 Educador 
 US Veteran 	 Institución 
 Empresa/reclutador 	

Llene el formulario de registro, siguiendo el ejemplo de la tabla:


Solicitud para participar en AWS Educate

Paso 2/3: háblenos de usted

Nombre de la institución ¹ <small>Comience a escribir el nombre de su institución y selecciónelo en la lista que aparece. Si su centro no aparece, escriba el nombre completo, por ejemplo: Harvard University</small>	Mexico 
Ciudad	Aguascalientes 
Nombre	Apellidos
Departamento 	Correo electrónico <small>Proporcione un correo electrónico válido y actual emitido por su institución. Por ejemplo: su_nombre@su_escuela.edu</small>
Puesto <small>Especifique su puesto oficial en la institución (por ejemplo, Profesor adjunto)</small>	Grado académico 
Nombre y número de cursos <small>Para recibir la consideración de educador, debe indicar el nombre de un curso válido que esté impartiendo este año, para que podamos revisarlo.</small>	Vinculo al historial académico o de clase <small>Especifique una dirección URL del sitio web de la institución donde podamos verificar que trabaja como docente en ella. Si no hay ninguna disponible, envíe información adicional o indique una forma alternativa para poder comprobarlo.</small>
Especialidad	Código promocional ¹

[Preguntas frecuentes](#)

Haga clic en la casilla siguiente para asegurarnos de que esta solicitud la envía una persona y no un programa automático. Si se muestra un conjunto de letras, escribalas en la línea correspondiente. Si tiene problemas con las letras, haga clic en el icono para volver a cargar un nuevo conjunto de estas. También puede hacer clic en los auriculares para escuchar un audio donde se indica qué escribir.

No soy un robot 



Nombre de la institución Comience a escribir el nombre de su institución y selecciónelo en la lista que aparece. Si su centro no aparece, escriba el nombre completo	Facultad de Ciencias - UNAM
País	México
Ciudad	Coyoacán, CDMX
Estado	Federal District
Nombre	Juan Alberto
Apellidos	López Pérez
Departamento Mencione el nombre del departamento al que está adscrito en la Facultad de Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> ● Biología ● Ciencias de la Información² ● Matemáticas ● Física
Correo electrónico Proporcione un correo electrónico válido y actual emitido por su institución.	correo@ciencias.unam.mx
Puesto Especifique su puesto oficial en la institución	<ul style="list-style-type: none"> ● Profesor de asignatura (por ejemplo)
Grado académico Cursos iniciales: primeros semestres de la carrera Cursos superiores: últimos semestres de la carrera	<ul style="list-style-type: none"> ● Graduado ● Universitario: cursos iniciales ● Universitario: cursos superiores
Nombre y número de cursos Para recibir la consideración de educador, debe indicar el nombre de un curso válido que esté impartiendo este año, para que podamos revisarlo.	Clase: Sistemas Operativos http://www.fciencias.unam.mx/licenciatura/asignaturas/1556/713
Vinculo al historial académico o de clase Especifique una dirección URL del sitio web de la institución donde podamos verificar que trabaja como docente en ella. Si no hay ninguna disponible, envíe información adicional o indique una forma alternativa para poder comprobarlo	Mi perfil en el directorio de la Facultad de Ciencias: http://www.fciencias.unam.mx/directorio/#### Mis horarios de clase: http://www.fciencias.unam.mx/docencia/horarios/20191/1556/713
Especialidad Escriba el nombre de la carrera en la que imparte su materia	Licenciatura en Ciencias de la Computación
Código promocional	(dejar en blanco)

²El área correspondiente a Ciencias de la Computación se muestra como Ciencias de la Información.



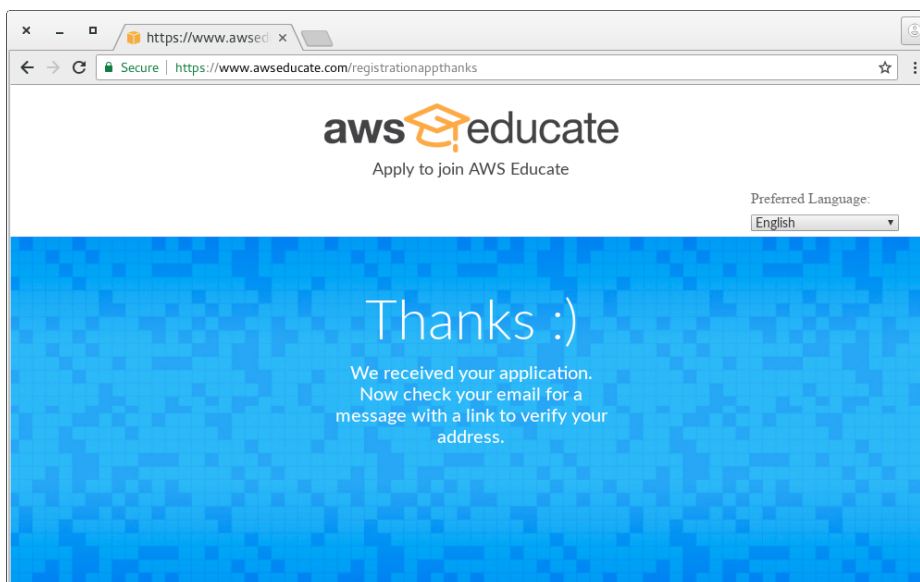
Elegir el tipo de cuenta de Amazon Web Services

Se ofrecen dos opciones de cuenta de usuario para tener acceso a la infraestructura y servicios de AWS, debe seleccionar la opción AWS Educate Starter, como se muestra en la imagen:



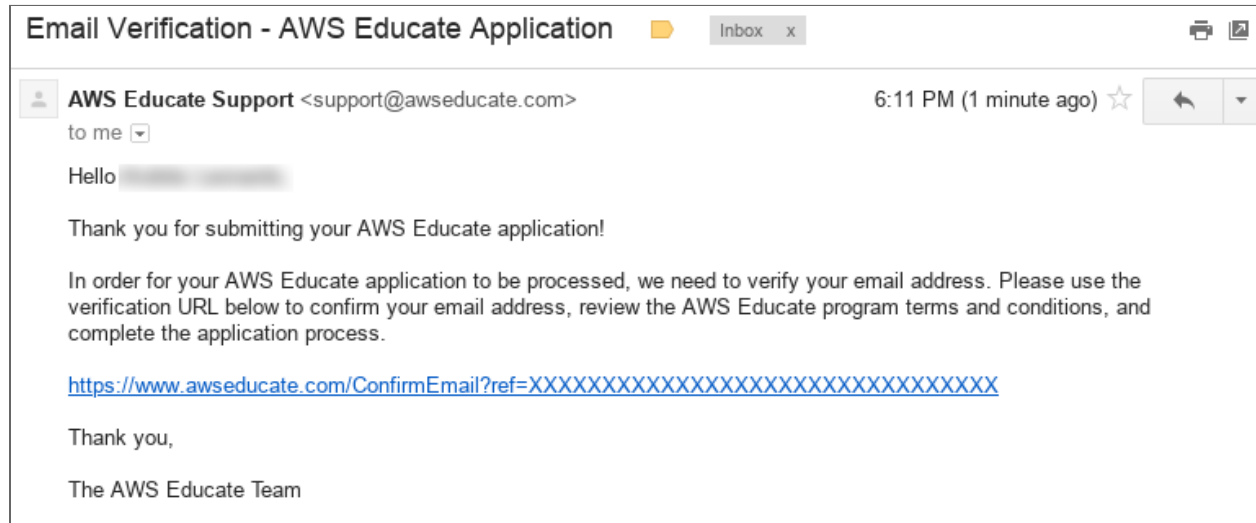
Cuenta AWS Educate Starter

Con esta opción se crea una cuenta genérica que tiene el saldo promocional, a continuación se mostrará una ventana similar a la de la siguiente imagen:



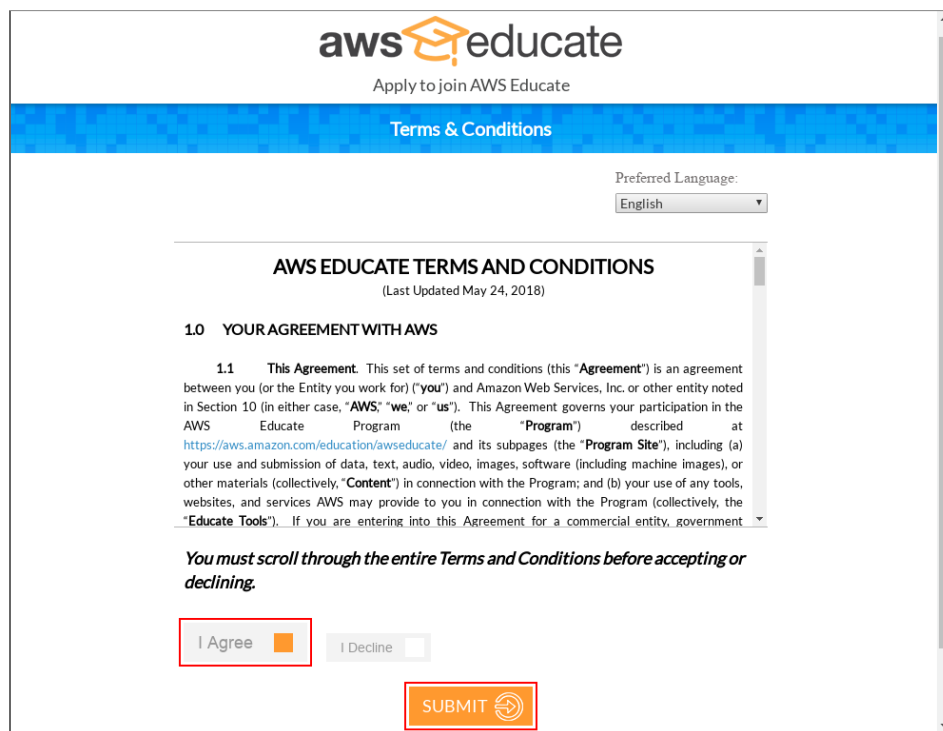
Validar la dirección de correo electrónico

A continuación deberá recibir un mensaje con un enlace que servirá para validar que usted posee la cuenta de correo especificada en el formulario de registro, como se muestra en la siguiente imagen. De clic en el enlace incluido en el correo para validar la cuenta.



Aceptar términos y condiciones

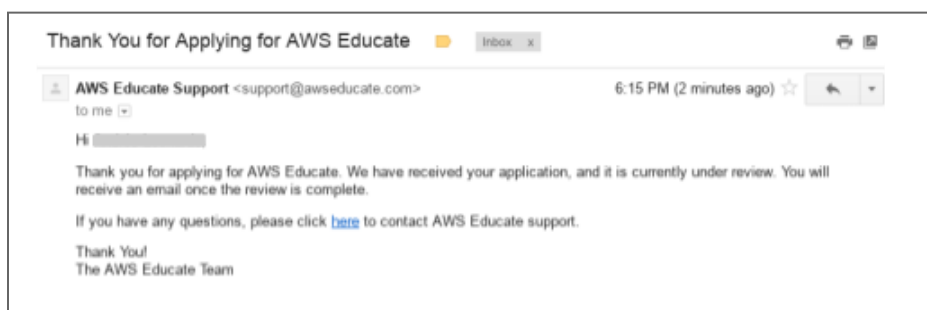
Después de dar clic en el enlace debe aceptar los términos y condiciones para el uso de AWS Educate, como se muestra en la siguiente imagen:



A continuación se muestra una pantalla en la que se indica que la solicitud se encuentra en revisión y se confirmará por correo electrónico la aceptación de la misma.

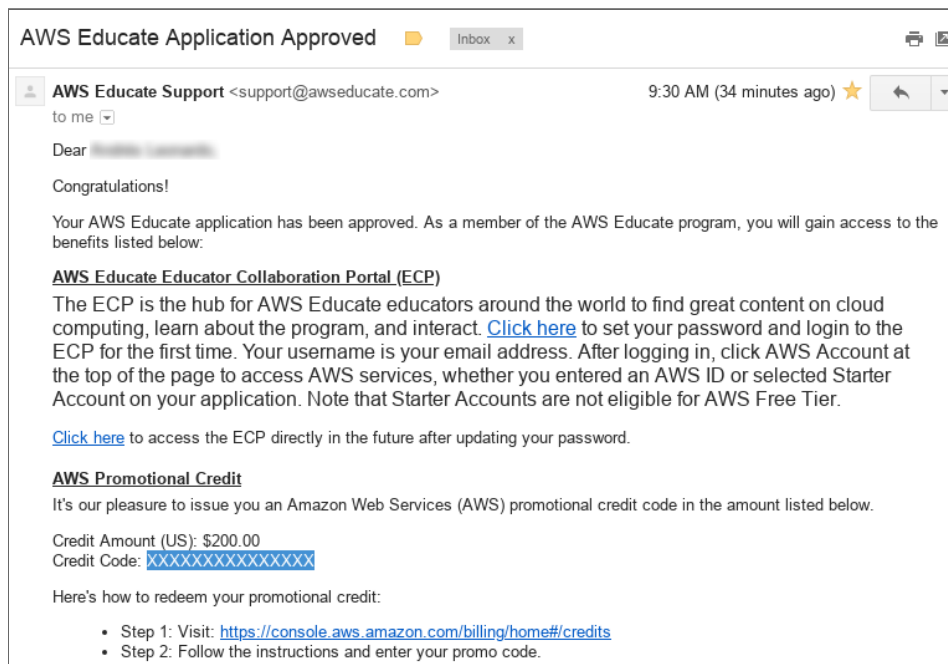


Esta información también se le enviará en un correo similar al siguiente:



Aprobación de la solicitud de acceso a AWS Educate

Una vez que su solicitud haya sido aprobada, recibirá un correo similar al siguiente:



Anexo A

Durante el proceso de registro para acceder a los recursos que proporciona AWS Educate, se pueden elegir dos tipos de cuentas. Una de las opciones es Educate Starter, en la cual no se requiere asociar la cuenta con una tarjeta de crédito y es la que se recomienda en el presente manual. La otra opción permite hacer uso de una cuenta de AWS creada previamente, la cual puede estar asociada con una tarjeta bancaria, esto permite cubrir ciertos costos de algunos de los recursos disponibles a través de un pago (en los casos en los que sea necesario). Si usted desea hacer uso de esta segunda opción, puede proceder de la siguiente forma:

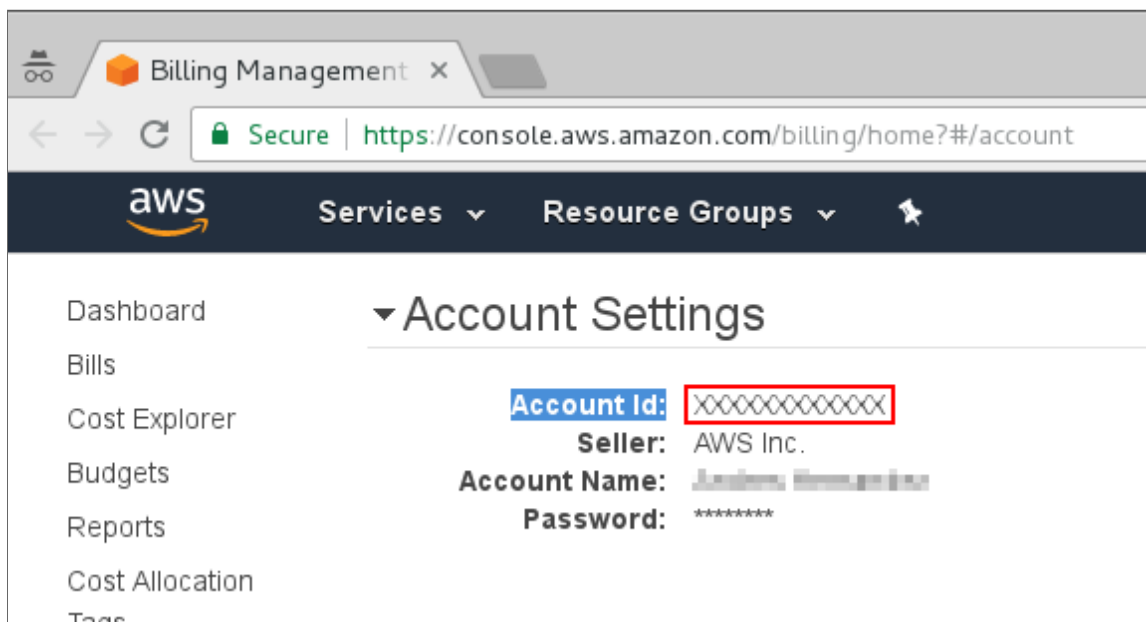
Crear una cuenta normal de Amazon AWS

Primero deberá crear una cuenta en el sitio de [Amazon AWS](https://portal.aws.amazon.com/billing/signup) y obtener el identificador de la misma; para esto puede hacer uso de la siguiente dirección:

- <https://portal.aws.amazon.com/billing/signup>

Después de crear la cuenta de usuario y asociar una tarjeta de crédito o débito, deberá ir a la siguiente liga y copiar el identificador de la cuenta (*account id*); éste se muestra en la siguiente imagen:

<https://console.aws.amazon.com/billing/home?#/account>



A continuación, durante el proceso de registro para solicitar acceso a AWS Educate, debe seleccionar la primera opción (*Click here to enter AWS Account ID*) y pegar en el cuadro de texto el identificador numérico de la cuenta. Esto se muestra en la siguiente imagen:

The screenshot shows the AWS Educate registration interface. At the top, the logo 'aws educate' is displayed with the text 'Apply to join AWS Educate'. Below this is a blue banner with the text 'Step 3/3: Choose one of the following'. On the right side, there is a 'Preferred Language:' dropdown menu set to 'English'. The main content area features a list of options. The first option, 'Click here to enter an AWS Account ID', is highlighted with an orange square and a red border. Below this option is a text input field containing 'XXXXXXXXXXXX'. A link 'Don't have one? Sign up now' is visible below the input field. At the bottom of the page, there is a 'NEXT' button with a right-pointing arrow icon. A disclaimer at the bottom states: 'Please note that any personal information you provide will be treated in accordance with the AWS Educate Terms and Conditions and AWS Privacy Notice'.

Para continuar deberá dar clic en el botón siguiente (*next*)

A continuación se le solicitará que verifique su dirección de correo electrónico.

Después de verificar la dirección de correo se ingresará a la lista de espera y Amazon validará la información proporcionada para enviar el código promocional de crédito o bien para declinar la postulación. El resultado de esta validación le será enviado por correo electrónico.



Referencias y recursos adicionales

- **AWS Educate**
<https://aws.amazon.com/es/education/awseducate/>
- **Condiciones de uso del sitio de AWS**
<https://aws.amazon.com/es/terms/>
- **Documentación de AWS (en inglés)**
https://docs.aws.amazon.com/index.html?nc2=h_ql_doc_do_v
- **Sitio de AWS Educate para profesores**
<https://aws.amazon.com/es/education/awseducate/educators/>
- **Serie de aprendizaje para educadores**
<https://aws.amazon.com/es/education/education-webinars/>
- **Aulas de AWS**
<https://aws.amazon.com/es/education/awseducate/classrooms/>
- **Programa Cloud Ambassador para Embajadores de AWS Educate**
<https://aws.amazon.com/es/education/awseducate/cloud-ambassador-program/>

