

## AWS - AMAZON WEB SERVICES

Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube de Amazon, y ofrece un método sencillo de tener acceso a servidores, almacenamiento, bases de datos y una amplia gama de servicios de aplicaciones a través de Internet.

La página principal de AWS - AMAZON WEB SERVICES es:

<http://aws.amazon.com/es/about-aws/>

Amazon a través de la iniciativa “AWS Educate” proporciona a los profesores y los estudiantes el acceso a los recursos necesarios para su uso en las aulas.

Podrán encontrar más información sobre AWS Educate en:

<http://aws.amazon.com/es/education/>

### ¿QUIÉNES PUEDEN SOLICITAR ENTRAR EN LA INICIATIVA AWS EDUCATE?

Los profesores de las instituciones académicas acreditadas podrán entrar en el programa AWS Educate y tener acceso a las becas ofrecidas por Amazon.

La cuenta de acceso la debe solicitar el propio profesor ya que deben indicar, entre otros datos, el nombre de la asignatura y la descripción de la misma, los alumnos que participan, etc.

La página para hacer la inscripción es:

<http://aws.amazon.com/es/education/awseducate/>

### BECAS

Amazon ofrece becas a la Comunidad Universitaria para aprovechar los beneficios de Amazon Web Services (AWS) en la docencia y la investigación.

Con estas becas, el sector académico podrá solicitar créditos de uso gratuito de AWS, y así ayudar a los profesores a ofrecer formación sobre la informática en la nube en sus asignaturas o cursos.

La solicitud de la beca se puede hacer en la página: <http://aws.amazon.com/es/grants/>

Mediante las becas ofrecidas por Amazon se concede un acceso y uso gratuito de los servicios que ofrece AWS para los estudiantes y profesores pero, al hacer la solicitud de la beca, **es necesario aportar el número de una tarjeta de crédito** del profesor.

El procedimiento de asignación de becas y los trámites de acceso a AWS se le irán detallando al usuario en sucesivos correos electrónicos enviados por Amazon.

En la página siguiente se indican los términos y condiciones de uso de AWS en Education Grant Program: <http://aws.amazon.com/es/education/terms/>

### ¿Por cuánto tiempo dispondremos de la beca?

El profesor tiene una beca de 1 año y un crédito de 200\$ y los alumnos tienen la beca por un año y un crédito de 100\$, siempre y cuando el profesor y los alumnos sean miembros de una institución acreditada como es nuestra Universidad.

Solo se puede conceder una beca a cada profesor por curso, pero un mismo profesor puede solicitar la beca para un máximo de dos cursos que se impartan simultáneamente.

Podrá encontrar información adicional en el enlace:

<http://aws.amazon.com/es/education/awseducate/>

### ¿Qué ocurre cuando se sobrepasan los servicios que se ofrecen gratis desde Amazon?

Una vez que se consumen los créditos, tanto del profesor como de los estudiantes, todo el uso adicional de los servicios será facturado a su cuenta de AWS (y a su tarjeta de crédito).

El profesor es el único responsable de supervisar los cargos por uso de su cuenta de AWS.

En la página web siguiente se indican los precios aplicados a todos los clientes, incluidos los usuarios que tienen una beca por educación cuando sobrepasan los créditos ofertados en la beca: <http://aws.amazon.com/es/pricing/>

### ¿QUÉ TIPO DE SERVICIOS EN LA NUBE ESTARÁN DISPONIBLES?

Las becas de formación permitirán utilizar los servicios de infraestructura de AWS para las tareas del curso y para los proyectos de los estudiantes.

Las becas cubren el uso de los servicios de AWS: Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), Amazon Simple Storage Service (Amazon S3), Amazon SimpleDB Service (Amazon SimpleDB), Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS), Amazon CloudFront y Amazon Elastic MapReduce.

En la página web siguiente se podrán saber qué servicios se ofrecen:

[http://aws.amazon.com/es/products/?nc2=h\\_ql](http://aws.amazon.com/es/products/?nc2=h_ql)