

Resumen conferencia AWS

Expositor: Carlos González Villegas

Alumno: Felipe Moreno

Resumen

El expositor Carlos, representante de Amazon Web Services Latinoamérica presentó la iniciativa AWSEducate que proporciona recursos para la aceleración y mejoramiento del aprendizaje de alumnado y docentes en el ámbito de Cloud Computing.

Definiciones presentadas:

* Qué es cloud computing ?

- Son servicios de computo por demanda a través del internet o redes privadas con cero costo de inicio, ni tampoco el esfuerzo de construir, modelar, implementar o comprar un hardware dedicado para servir de hosting, en vez de, se usa uno remoto del cual, como usuario final, no tienes conocimiento ni es necesario que los tengas. AWS presenta un modelo de consumo denominado “pay-as-you-go” que significa que un usuario pagará por el servicio que requiera por el tiempo que quiera.

* Razones por la cual se requiere Cloud Computing.

- Se ahorran los gastos de implementar y adecuar un Data Center para su hosting.
- Capacidad computacional o de almacenamiento según se requiera (con flexibilidad de cambio en cualquier momento) en tan solo unos cuantos minutos.
- Velocidad y agilidad para realizar modificaciones a sistemas.

* Tipos de licencias de AWS Educate

- Instituciones: Proporciona a los docentes y estudiantes recursos para el aprendizaje relacionado con cloud computing. Aquellas instituciones que son miembros que brindan servicios reciben el doble de créditos AWS, demostraciones y programas especiales en el campus.

- Docentes: Profesores, asistentes de enseñanza y educadores reciben acceso a la tecnología AWS, contenido de código abierto para sus cursos, recursos de capacitación y un foro de Cloud Computing.

- Alumnos: Los estudiantes reciben créditos por experiencia práctica con la tecnología, el entrenamiento, el contenido, las trayectorias de carrera y el puesto de trabajo de AWS.

Conclusiones:

En esta conferencia cabe destacar la enorme ventaja y facilidades con beneficios que brinda AWS al sector educativo, pues brinda créditos para poder utilizar su software con fines de investigación, o enseñanza, incluso la posibilidad de realizar prácticas laborales en AWS.