**Guion Concurso nociones Cloud**

**​**

**Conductor del programa**   
Bienvenidos a xxxxxx Tigo Business. El día de hoy tengo unos invitados muy especiales “xxxx” y “xxx” bienvenidos a este programa

**Invitados**   
Gracias xxxxxx buen día y muy agradecidos por tu invitación.

**Conductor del programa**  
El agradecimiento se los doy yo por aceptar esta invitación. Bien “xxx” y “xxx” para esta ocasión el tema que trataremos es “Nociones del mundo Cloud y sus servicios”

Antes de iniciar hablemos un poco de historia. Nuestra civilización en su vertiginosa evolución tecnológica ha tenido momentos históricos en el mundo de la computación, podríamos remontarnos incluso a varios milenios atrás si queremos contemplar máquinas de cálculo como el ábaco. Si nos adelantamos un poco en el tiempo por allá en 1642 ya visualizábamos la máquina de pascal que traía consigo engranajes que le permitían realizar cálculos matemáticos lo propio con la máquina de Charles Babbage en 1834 que utilizó tarjetas perforadas para sus cálculos, hasta que llegamos a ENIAC considerada la primera computadora de propósito general y realizaba cálculos matemáticos en segundos ya estamos ubicados en el año 1945, en adelante se empiezan a fabricar máquinas de cómputo de 1ª, 2ª, 3ª 4ª generación que basaban su avance en la reducción de costo, consumo y en el aumento de sus capacidades y velocidades de procesamiento.

Hoy en día podemos decir que toda esa evolución de la industria tecnológica en términos de infraestructura de la mano del desarrollo de las redes de internet a servido de base para la implementación de servicios en nube que es el tema que vamos a tratar a continuación.

Siendo así, les propongo la primera pregunta;

Cuál de los siguientes conceptos define mejor el termino Cloud:

* Pool de recursos de infraestructura física que conectados entre sí permiten el almacenamiento y ejecución de aplicaciones, para ponerlas al servicio de usuarios que las alcanzan a través de una red.
* Conjunto de archivos en una máquina de cómputo que pueden ser ejecutados por un usuario administrador que accede a la máquina con usuario y contraseña.
* Grupo de computadores sobre los cuales Ingenieros de T.I. pueden ejecutar un proceso empresarial crítico que permite la continuidad de la operación.
* Cuarto que aloja grandes máquinas de cómputo que de forma autónoma corren procesos que no impactan a usuario final, por lo tanto, no están al servicio de estos.

**Invitados**   
|| Invitados seleccionan la opción que consideren ||

**Conductor del programa**  
Bien, revisemos las respuestas seleccionadas, veo que estamos divididos en los conceptos, en ese caso analicemos las opciones que se nos presentan:

Voy a ir leyendo aleatoriamente las respuestas:

La opción que nos indica que es un cuarto …………….. es posible que ustedes vean algo de certeza en lo de cuarto que aloja máquinas de cómputo, pero tiene una inconsistencia; dice que no está al servicio de usuario final. Se cae ahí lo que buscamos como definición de Cloud.

La opción que nos indica “Grupo de computadores …………….. probablemente inicia bien, no obstante, le deja la exclusividad de su uso solo a ingenieros de T.I.

La opción conjunto de archivos ………..está limitando el concepto a una sola máquina de cómputo con acceso restringido.

Si revisamos la opción Pool de recursos …….. encontramos que: en efecto recursos de infraestructura computacional conectados entre sí, con una serie de aplicaciones que pueden ser alcanzadas por usuario final a través de una red, define perfectamente lo que es Cloud.

**Invitados**   
||Uno de los Invitados dice ||

La expresión “Pool de recursos de infraestructura física”, entonces hace alusión a ¿las máquinas de cómputo robustas con sus componentes?, es decir, ¿disco, memoria, procesador y demás?

**Conductor del programa**  
Muy bien definido querido amigo. Ese grupo de servidores con sus componentes, interconectados entre si a través de equipos de red es parte esencial de lo que denominamos un data center, y sobre esa red de servidores se alojan las aplicaciones que usualmente utilizamos.

Bien compañeros, les propongo una segunda pregunta que termine de afianzar el concepto:

Teniendo en cuenta que un centro de datos es un espacio debidamente acondicionado para alojar infraestructura computacional que permita la instalación, administración y ejecución de aplicaciones, Selecciona la opción que exprese mejor lo que son los facilities:

* Infraestructura y servicios que se encargan de garantizar el funcionamiento de un centro de datos. Incluyen: Sistemas de energía, Refrigeración, Seguridad, Monitoreo, Entorno físico entre otros.
* Infraestructura y servicios que se encargan de garantizar el funcionamiento de un centro de datos. Incluyen: Sistemas de energía, Refrigeración, Seguridad, Monitoreo, Entorno físico entre otros.
* Grupo de computadores sobre los cuales Ingenieros de T.I. pueden ejecutar un proceso empresarial crítico que permite la continuidad de la operación.
* Cuarto que aloja grandes máquinas de cómputo que de forma autónoma corren procesos que no impactan a usuario final, por lo tanto, no están al servicio de estos.