1. Selecciona la afirmación correcta: software as a service (SaaS), *el software como servicio*

□ es un servicio que proporciona software bajo demanda

□ SaaS no se usa para juegos

□ es un servicio que proporciona software libre

□ entrega y licencia software a los usuarios

□ es un servicio accessible utilizando un navegador web

□ tiene problemas de compatibilidad con software

□ tiene insuficiente disponibilidad global

1. ¡Complete la frase!

proporciona a los usuarios la posibilidad de cargar, almacenar, sincronizar, stream , recuperar y compartir contenidos.

1. Escoja la opción correcta: VoD es la abreviatura de

□ voice on demand, voz bajo demanda

□ video data, datos de video

□ video on demand, video bajo demanda

□ voice data, datos de voz

1. ¡Asigne los términos de la columna de la izquierda a las definiciones correspondientes a la derecha!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Catch-up TV |  | los usuarios pagan por cada visionado (pay-per-view) |
|  |  |  |
| Servicio VoD transactional |  | Los usuarios pueden ver un programa transmitido en múltiples copias en intervalos de tiempo cortos |
|  |  |  |
| Servicio de subscripción VoD |  | los usuarios no pagan por contenido |
|  |  |  |
| Servicio casi VoD |  | los usuarios pagan una cuota mensual para acceder a un número ilimitado de programas |
|  |  |  |
| Servicio de publicidad VoD |  | los usuarios pueden ver programas de televisión y series originales después de su difusión |

1. ¡Escoja la opción correcta!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – el contenido está disponible después de que el último byte se descargue

1. Streaming
2. Descargar
3. Procesar
4. Codificar

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – el contenido puede ser visto por los usuarios antes de su descarga completa.

1. Streaming
2. Descargar
3. Procesar
4. Codificar
5. ¡Rellene los codecs y contenedores particulares en los bloques correspondientes!

**Contenedores de video**

**Codecs de video**

**Codecs de audio**

VORBIS H.264 WebM ASF FLV MP3 VP8 AAC

1. ¡Complete las frases!

Un servidor de streaming proporciona el flujo de bits a un cliente de streaming utilizando un/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Un servidor de streaming que soporte streaming de tasa de bits adaptativo proporciona el flujo de bits a un cliente de streaming usando \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. ¡Explique dos tipos de CloudGaming!

Cloud gaming basado en streaming de video – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Cloud gaming basado en streaming de ficheros – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¡Complete las frases!

HbbTV es un estándar internacional (especificación) que define una entrega de TV interactiva a los usuarios a través de una interfaz de usuario común en los televisores o set- top-boxes.

1. Nombre tres servicios HbbTV para:

Servicio de video bajo demanda: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Servicios de información: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_