

Amazon S3

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Índice

1. [Objetivos](#)
2. [Crear el primer bucket de S3](#)
3. [Cargar un objeto en el bucket](#)
4. [Descargar un objeto](#)
5. [Eliminar los objetos y el bucket](#)

1 | Objetivos

Objetivos para la Mesa de Trabajo

Trabajando en equipo vamos a:

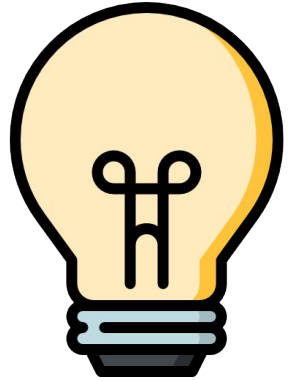
- Crear un **Bucket de S3**.
- **Dentro del Bucket**, cargaremos por lo menos **tres elementos** de distintas características (audio, video, txt, etc.).
- Establecer **permisos** de acceso público.
- Agregar una política **GetObject**.
- Acceder desde la url de un explorador.
- Descargar un objeto.
- Vaciar el bucket.



2 | Crear el primer bucket de S3

Para crear un bucket necesitamos:

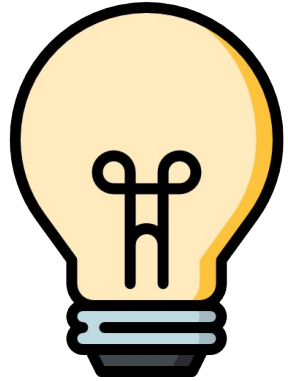
1. Desde el portal de AWS Educate abrir la consola de AWS, navegar al menú de servicios y, seleccionar S3.
2. Elegir 'Create bucket' (Crear bucket), logrando que se abra la página Crear bucket.
3. En Bucket name (Nombre del bucket), escribir un nombre compatible con DNS para el bucket. El nombre del bucket debe:
 - Ser único en todo Amazon S3.
 - Tener entre 3 y 63 caracteres.
 - No contener caracteres en mayúsculas.
 - Comenzar por una letra minúscula o un número.



Para crear un bucket necesitamos:

4. En Región (Región), elegir la región de AWS en la que desea que se encuentre el bucket.
5. En Configuración del bucket, para bloquear el acceso público, se deben mantener establecidos los valores predeterminados.
6. Finalmente, elegir Create bucket (Crear bucket).

¡Ahora sí, creamos un bucket en Amazon S3!



3

**Cargar un objeto
en el bucket**

Cargar un objeto

Después de crear un bucket en Amazon S3, podremos **cargar un objeto** en el bucket. Un objeto puede ser cualquier clase de archivo: un archivo de texto, una fotografía, un video, etc.



Cargar un objeto

Para cargar un objeto a un bucket se deben realizar los siguientes pasos:

1. Abrir la consola de AWS mediante el portal de AWS Educate y nos dirigimos al servicio de S3.
2. En la lista Buckets, seleccionar el nombre del bucket en el que desee cargar el objeto.
3. En la pestaña Objects (Objetos) del bucket, elegir Upload (Cargar).
4. En Files and folders (Archivos y carpetas), elegir Add files (Añadir archivos).
5. Seleccionar un archivo que cargar y luego, Open (Abrir).
6. Seleccionar Upload.

Listo, ¡añadieron correctamente un objeto a su bucket!

4

Descargar
un objeto

Descargar un objeto

1. Abrimos la consola de AWS mediante el portal de AWS Educate y nos dirigimos al servicio de S3.
2. En la lista Buckets (Buckets), elegimos el nombre del bucket que contiene el objeto que deseen descargar.
3. Podemos descargar un objeto de un bucket de S3 de cualquiera de las siguientes maneras:
 - Seleccionan el nombre del objeto que quieran descargar. En la sección de la página Overview (Información general), seleccionan el objeto y, en el menú Actions (Acciones), elijan Download (Descargar) o Download as (Descargar como) en caso de que deseen descargar el objeto en una carpeta concreta.

- Elijan el objeto que desean descargar y, a continuación, en el menú Object actions (Acciones de objeto), Download (Descargar) o Download as (Descargar como) en caso de que deseen descargar el objeto en una carpeta concreta.
- En caso de que deseen descargar una versión específica del objeto, elijan su nombre. Elijan la pestaña Versions (Versiones) y, a continuación, en el menú Actions (Acciones) presionen Download (Descargar) o Download as (Descargar como) en caso de que desee descargar el objeto en una carpeta concreta.

¡Descargaron correctamente el objeto!

5 | Eliminar los objetos y el bucket

Eliminar el bucket

Si planean eliminar el bucket, primero deben vaciarlo, y se eliminarán todos los objetos. Para hacerlo:

1. En la lista Buckets, elijan el bucket que deseen vaciar y, a continuación, presionen en "Vaciar".
2. Para confirmar que desean vaciar el bucket y eliminar todos los objetos que contiene, en Bucket vacío, escriban el nombre del bucket.
3. Para vaciar el bucket y eliminar todos los objetos que contiene, elijan "Vaciar" y se abrirá una página Vaciar bucket.
4. Para volver a la lista de buckets, seleccionen "Salir".

¡Eliminación realizada!

Eliminar un objeto

También pueden elegir un objeto específico a eliminar sin vaciar todos los objetos del bucket. Para ello:

1. En la lista Buckets, seleccionen el nombre del bucket que contiene el objeto que desea eliminar.
2. Seleccionen la casilla de verificación situada a la izquierda de los nombres de los objetos que desean eliminar.



Eliminar un objeto

3. Elijan Actions (Acciones) y después Delete (Eliminar) en la lista de opciones que aparece o, también pueden elegir Delete (Eliminar) en las opciones de arriba a la derecha.
4. Escriban delete si se le pide que confirme que desea eliminar estos objetos.
5. Por último, seleccionen Delete objects (Eliminar objetos) en la parte inferior derecha y Amazon S3 eliminará los objetos especificados.

¡Objeto eliminado!

¡Atención!

La **eliminación** de un bucket no se puede revertir ya que los nombres de bucket son únicos. Si se elimina el bucket, otro usuario de AWS podrá utilizar el nombre. Si desean seguir utilizando el mismo nombre de bucket, recuerden no eliminarlo. **En su lugar, vacíen y guarden el bucket.**



DigitalHouse>
Coding School