

## EVIDENCIAS

### Paso 1)

Commando: `aws s3 mb s3://practica-1-745730`

The screenshot shows the AWS Management Console interface for 'General purpose buckets' in the 'us-east-1' region. A table lists four buckets: 'bucket-dn-745730', 'life-cicles-745730', 'practica-1-745730', and 'static-web-dn-745730', all created in the 'US East (N. Virginia)' region. To the right, a terminal window shows the execution of `aws sts get-caller-identity`, which returns user information for 'juan.contreras@it'. Below that, the command `aws s3 mb s3://practica-1-745730` is executed successfully, creating the bucket.

Comando: `aws s3 cp miku-hatsune-miku.gif s3://practica-1-745730/miku`

The screenshot displays the AWS Management Console for the 'practica-1-745730' bucket. The 'Objects' tab shows a list of uploaded files, including 'miku-hatsune-miku.gif'. To the right, a terminal window shows the command `aws s3 cp miku-hatsune-miku.gif s3://practica-1-745730/miku` being executed, followed by a confirmation message: 'upload: .\miku-hatsune-miku.gif to s3://practica-1-745730/miku'.

Comando: `aws s3 ls s3://practica-1-745730`

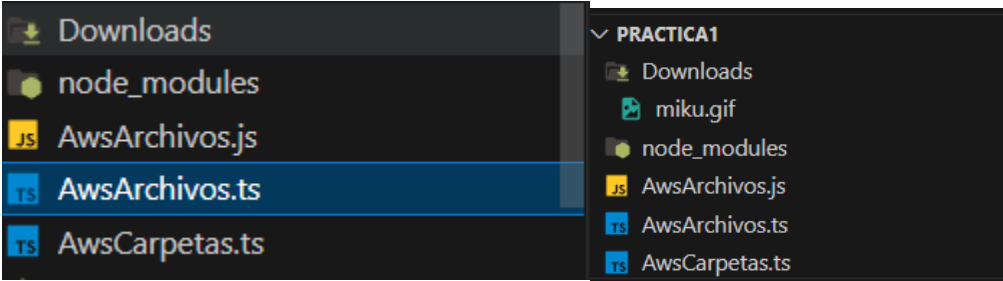
```
PS D:\Users\Jp>
PS D:\Users\Jp> aws s3 ls s3://practica-1-745730
2025-09-07 22:14:00          2167360 miku
PS D:\Users\Jp>
```

Paso 2)

```

Iniciando operaciones con S3...
Descargando archivo...
Enter para continuar...
Presiona Enter para continuar...Archivo descargado exitosamente a: ../Downloads/miku.gif
Presiona Enter para continuar...
Subiendo archivo...

```



```

Subiendo archivo...
Archivo subido exitosamente: https://practica-1-745730.s3.us-east-1.amazonaws.com/x-amz-meta-745730.txt
Enter para continuar...
Presiona Enter para continuar...
Leyendo datos del archivo...
Metadatos del archivo: { 'x-amz-meta-expediente': '745730' }
Enter para continuar...
Presiona Enter para continuar...

```

practica-1-745730 [Info](#)

[Objects](#) | [Metadata](#) | [Properties](#) | [Permissions](#) | [Metrics](#) | [Management](#) | [Access Points](#)

Objects (2)

[Copy S3 URI](#) [Copy URL](#) [Download](#) [Open](#) [Delete](#)

Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket. For others to access your objects, you'll need to grant permissions.

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Last modified	Size
<input type="checkbox"/>	<a href="#">miku</a>	-	September 7, 2025, 22:14:00 (UTC-06:00)	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">x-amz-meta-745730.txt</a>	txt	September 7, 2025, 23:31:36 (UTC-06:00)	

```

Presiona Enter para continuar...
Eliminando archivo...
Archivo eliminado exitosamente: x-amz-meta-745730.txt
>

```

Objects (1)

[Copy S3 URI](#) [Copy URL](#)

Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket.

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Last modified
<input type="checkbox"/>	<a href="#">miku</a>	-	September 7, 2025, 22:14:00 (UTC-06:00)

Paso 3)

No hay por el momento

Paso 4)

1. Menciona algún ejemplo diferente a los vistos en clase o diapositivas en el cual la utilización de metadatos sea una ventaja.

Por ejemplo, cuando quieres calar un juego nuevo, pero no sabes si tu papata gaimer lo aguanta, así que te metas en la metada de los benchmarks echos por la comunidad y lo comparas para ver si quiera vale la pena.

2. ¿Cuáles fueron las funciones que investigaste para implementar la agregación y obtención de los metadatos?

Pues el upload se lo copie al código del profe y pues se usa para subir archivos a S3 de manera eficiente, GetObjectCommand se usa para obtener el objeto y su información, DeleteObjectCommand, pues funcina practiacamente igual que los otros.

3. Si quisiera eliminar un metadato o modificarlo del objeto que hice, ¿Qué tendrías que hacer a nivel de código para que esto sea posible?

Podrías ya sea repasarlo con los nuevos metadatos y subirlo de nuevo a la misma dirección con CopyObjectCommand, o simplemente lo eliminas o creas una nuevo.

Paso 5)

Honestamente es genial ver de manera casi inmediata como puedo interactuar con casi nada de delay con la nube, debí haberla iniciado con más tiempo, subestime mis capacidades de typescrys, se me olvida que soy imvesil para ente lenguaje, pero me dije a mi mismo que no quería ver como chingados hacerlo con c# que es el que últimamente ando tomando cursos. Pero en concepto es fácil de entender y de utilizar las funciones, aunque no investigue tanto solo lo que requería no son complicadas, es básicamente usar una api y mandar solo los datos necesarios.