

Practica Ingest GCP

1. Crear un Bucket Regional standard en Finlandia llamado demo-bucket-edvai.
- Crear un bucket multiregional standard en US llamado data-bucket-demo-1.

<input type="checkbox"/>	Nombre ↑	Fecha de creación	Tipo de ubicación	Ubicación	Clase de almacenamiento predeterminada ?	Última modificación
<input type="checkbox"/>	data-bucket-demo-1	30 abr 2024 22:09:59	Multi-region	us	Standard	30 abr 2024 22:09:59
<input type="checkbox"/>	demo-bucket-edvai	30 abr 2024 22:08:38	Region	europe-north1	Standard	30 abr 2024 22:08:38

2. Hacer ingest con la herramienta CLI Gsutil de 5 archivos csv en el bucket data-bucket-demo-1 (mostrar mediante un print screen esta tarea).

Windows PowerShell

```
PS C:\Users\Martin> gsutil cp "C:\Users\Martin\Desktop\Bootcamp Data Engineering\Modulos\Ejercicios\Ingest\GCP\Archivos a cargar\*.csv" gs://data-bucket-demo--1
Copying file:///C:\Users\Martin\Desktop\Bootcamp Data Engineering\Modulos\Ejercicios\Ingest\GCP\Archivos a cargar\starwars_01.csv [Content-Type=application/vnd.ms-excel]
Copying file:///C:\Users\Martin\Desktop\Bootcamp Data Engineering\Modulos\Ejercicios\Ingest\GCP\Archivos a cargar\starwars_02.csv [Content-Type=application/vnd.ms-excel]
Copying file:///C:\Users\Martin\Desktop\Bootcamp Data Engineering\Modulos\Ejercicios\Ingest\GCP\Archivos a cargar\starwars_03.csv [Content-Type=application/vnd.ms-excel]
Copying file:///C:\Users\Martin\Desktop\Bootcamp Data Engineering\Modulos\Ejercicios\Ingest\GCP\Archivos a cargar\starwars_04.csv [Content-Type=application/vnd.ms-excel]
/ [4 files][ 21.3 KiB/ 21.3 KiB]
==> NOTE: You are performing a sequence of gsutil operations that may
run significantly faster if you instead use gsutil -m cp ... Please
see the -m section under "gsutil help options" for further information
about when gsutil -m can be advantageous.

Copying file:///C:\Users\Martin\Desktop\Bootcamp Data Engineering\Modulos\Ejercicios\Ingest\GCP\Archivos a cargar\starwars_05.csv [Content-Type=application/vnd.ms-excel]
- [5 files][ 26.7 KiB/ 26.7 KiB]
Operation completed over 5 objects/26.7 KiB.
PS C:\Users\Martin>
```

data-bucket-demo--1

Ubicación	Clase de almacenamiento	Acceso público	Protección
us (varias regiones en Estados Unidos)	Standard	No público	Borrar de forma no definitiva

- OBJETOS
- CONFIGURACIÓN
- PERMISOS
- PROTECCIÓN
- CICLO DE VIDA
- OBSERVABILIDAD
- INFORMES DE INVENTARIO
- OPERACIONES

Depósitos > data-bucket-demo--1

SUBIR ARCHIVOS

SUBIR CARPETA

CREAR CARPETA

TRANSFERIR LOS DATOS

ADMINISTRAR CONSERVACIONES

EDITAR LA RETENCIÓN





DESCARGAR

BORRAR

Filtrar solo por prefijo de nombre

Filtro Filtrar objetos y carpetas

Mostrar Solo objetos activos

<input type="checkbox"/>	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de creación	Clase de almacenamiento	Última modificación	Acceso público	Hist
<input type="checkbox"/>	 starwars_01.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:40:10	Standard	30 abr 2024 22:40:10	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_02.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:40:11	Standard	30 abr 2024 22:40:11	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_03.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:40:12	Standard	30 abr 2024 22:40:12	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_04.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:40:14	Standard	30 abr 2024 22:40:14	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_05.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:40:15	Standard	30 abr 2024 22:40:15	No público	—

3. Utilizar el servicio de storage transfer para crear un job que copie los archivos que se encuentran en data-bucket-demo-1 a demo-bucket-edvai.

<input type="checkbox"/>	ID de trabajo	Descripción	Tipo de origen	Fuente	Tipo de destino	Destino	Modo de programación	Inicio de la operación más reciente
<input type="checkbox"/>	6578402536450064541	practica edvai	Google Cloud Storage	data-bucket-demo-1	Google Cloud Storage	demo-bucket-edvai	Batch (no recurrente)	30 abr 2024 22:50:21

demo-bucket-edvai

Ubicación	Clase de almacenamiento	Acceso público	Protección
europa-norte1 (Finlandia)	Standard	No público	Borrar de forma no definitiva

- OBJETOS
- CONFIGURACIÓN
- PERMISOS
- PROTECCIÓN
- CICLO DE VIDA
- OBSERVABILIDAD
- INFORMES DE INVENTARIO
- OPERACIONES

Depósitos > demo-bucket-edvai

SUBIR ARCHIVOS

SUBIR CARPETA

CREAR CARPETA

TRANSFERIR LOS DATOS

ADMINISTRAR CONSERVACIONES

EDITAR LA RETENCIÓN






DESCARGAR

BORRAR

Filtrar solo por prefijo de nombre

Filtro Filtrar objetos y carpetas

Mostrar Solo objetos activos

<input type="checkbox"/>	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de creación	Clase de almacenamiento	Última modificación	Acceso público	Historial
<input type="checkbox"/>	 starwars_01.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:50:33	Standard	30 abr 2024 22:50:33	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_02.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:50:33	Standard	30 abr 2024 22:50:33	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_03.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:50:35	Standard	30 abr 2024 22:50:35	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_04.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:50:36	Standard	30 abr 2024 22:50:36	No público	—
<input type="checkbox"/>	 starwars_05.csv	5.3 KB	application/vnd.ms-excel	30 abr 2024 22:50:36	Standard	30 abr 2024 22:50:36	No público	—