

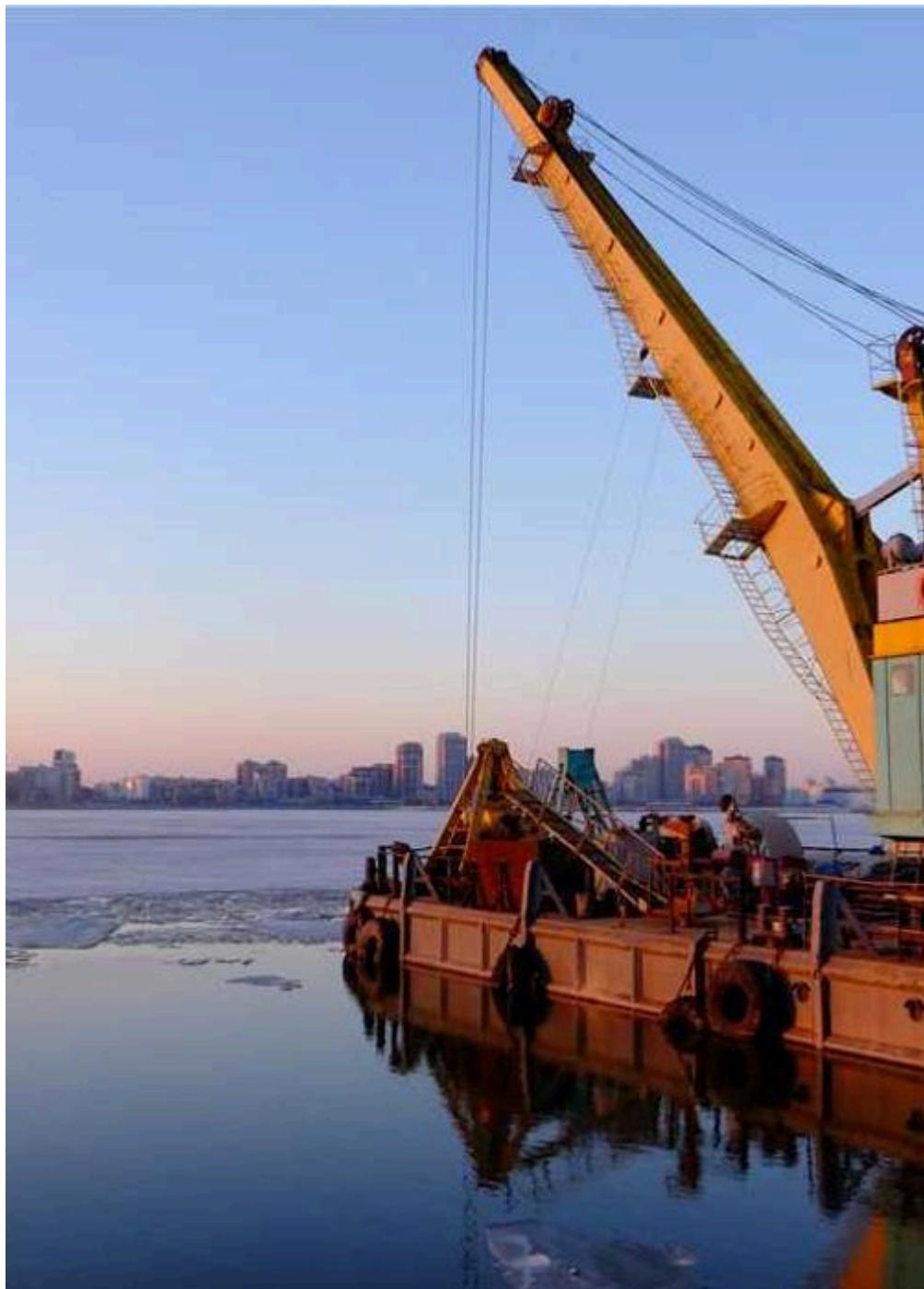
Ultima Modificacion: 5:25 p. m. - diciembre 18, 2025

Curso: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma segundo

Titulo de la actividad: **AP-Q.4.1. S3 bucket**

Alumno: Pedro Guill Ferri

Fecha de entrega: diciembre 18, 2025



Actividad 1 Crear Bucket S3

Crear Bucket:

Crear bucket Información

Los buckets son contenedores de datos almacenados en S3.

Configuración general

Región de AWS

EE.UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1

Tipo de bucket Información

Uso general

Recomendado para la mayoría de los casos de uso y patrones de acceso. Los buckets de uso general son del tipo de bucket de S3 original. Permiten una combinación de clases de almacenamiento que almacenan objetos de forma redundante en múltiples zonas de disponibilidad.

Directorio

Recomendado para casos de uso de baja latencia. Estos buckets utilizan únicamente la clase de almacenamiento S3 Express One Zone, que proporciona un procesamiento más rápido de los datos dentro de una única zona de disponibilidad.

Nombre del bucket Información

website-100d

Los nombres de los buckets deben tener entre 3 y 63 caracteres y ser únicos dentro del espacio de nombres global. Los nombres de los buckets también deben empezar y terminar con una letra o un número. Los caracteres válidos son a-z, 0-9, puntos (.) y guiones (-). [Más información ↗](#)

Copiar la configuración del bucket existente: opcional

Solo se copia la configuración del bucket en los siguientes ajustes.

Elegir el bucket

Formato: s3://bucket/prefixo

Propiedad de objetos:

Propiedad de objetos Información

Controla la propiedad de los objetos escritos en este bucket desde otras cuentas de AWS y el uso de listas de control de acceso (ACL). La propiedad de los objetos determina quién puede especificar el acceso a los objetos.

Propiedad del objeto

ACL deshabilitadas (recomendado)

Todos los objetos de este bucket son propiedad de esta cuenta. El acceso a este bucket y sus objetos se especifica solo mediante políticas.

ACL habilitadas

Los objetos de este bucket pueden ser propiedad de otras cuentas de AWS. El acceso a este bucket y sus objetos se puede especificar mediante ACL.

⚠ Recomendamos desactivar las listas de control de acceso (ACL), a menos que necesite controlar el acceso a cada objeto individualmente o que el escritor del objeto sea el propietario de los datos que carga. Utilizar una política de bucket en lugar de ACL para compartir datos con usuarios externos a la cuenta simplifica la administración de permisos y la realización de auditorías.

Propiedad de objetos

Propietario del bucket preferido

Si los nuevos objetos escritos en este bucket especifican la ACL preconfigurada bucket-owner-full-control, son propiedad del propietario del bucket. De lo contrario, son propiedad del escritor de objetos.

Escritor de objetos

El escritor de objetos sigue siendo el propietario del objeto.

ⓘ Si desea aplicar la propiedad de objetos solo para objetos nuevos, la política de bucket debe especificar que la ACL preconfigurada bucket-owner-full-control es obligatoria para las cargas de objetos. [Más información ↗](#)

Configuración de bloqueo de acceso público para este bucket:

Configuración de bloqueo de acceso público para este bucket

Se concede acceso público a los buckets y objetos a través de listas de control de acceso (ACL), políticas de bucket, políticas de puntos de acceso o todas las anteriores. A fin de garantizar que se bloquee el acceso público a todos sus buckets y objetos, active Bloquear todo el acceso público. Esta configuración se aplica exclusivamente a este bucket y a sus puntos de acceso. AWS recomienda activar Bloquear todo el acceso público, pero, antes de aplicar cualquiera de estos ajustes, asegúrese de que las aplicaciones funcionarán correctamente sin acceso público. Si necesita cierto nivel de acceso público a los buckets u objetos, puede personalizar la configuración individual a continuación para adaptarla a sus casos de uso de almacenamiento específicos. [Más información ↗](#)

Bloquear todo el acceso público

Activar esta configuración equivale a activar las cuatro opciones que aparecen a continuación. Cada uno de los siguientes ajustes son independientes entre sí.

Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de nuevas listas de control de acceso (ACL)

S3 bloqueará los permisos de acceso público aplicados a objetos o buckets agregados recientemente, y evitará la creación de nuevas ACL de acceso público para buckets y objetos existentes. Esta configuración no cambia los permisos existentes que permiten acceso público a los recursos de S3 mediante ACL.

Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de cualquier lista de control de acceso (ACL)

S3 ignorará todas las ACL que conceden acceso público a buckets y objetos.

Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de políticas de bucket y puntos de acceso públicos nuevas

S3 bloqueará las nuevas políticas de buckets y puntos de acceso que concedan acceso público a buckets y objetos. Esta configuración no afecta a las políticas ya existentes que permiten acceso público a los recursos de S3.

Bloquear el acceso público y entre cuentas a buckets y objetos concedido a través de cualquier política de bucket y puntos de acceso pública

S3 ignorará el acceso público y entre cuentas en el caso de buckets o puntos de acceso que tengan políticas que concedan acceso público a buckets y objetos.

⚠ Desactivar el bloqueo de todo acceso público puede provocar que este bucket y los objetos que contiene se vuelvan públicos

AWS recomienda que active la opción para bloquear todo el acceso público, a menos que se requiera acceso público para casos de uso específicos y verificados, como el alojamiento de sitios web estáticos.

Reconozco que la configuración actual puede provocar que este bucket y los objetos que contiene se vuelvan públicos.

Configuracion del web estatico

Editar alojamiento de sitios web estáticos

Alojamiento de sitios web estáticos

Utilice este bucket para alojar un sitio web o redireccionar solicitudes. [Más información](#)

Desactivar
 Habilitar

Tipo de alojamiento

Alojar un sitio web estático
 Utilice el punto de enlace del bucket como dirección web. [Más información](#)

Redirigir las solicitudes de un objeto
 Redirija las solicitudes a otro bucket o dominio. [Más información](#)

Nota: Para que sus clientes puedan obtener acceso al contenido en el punto de enlace del sitio web, debe hacer que todo el contenido sea legible públicamente. Para ello, puede editar la configuración Bloquear acceso público de S3 del bucket. Para obtener más información, consulte [Utilizar Bloquear acceso público de Amazon S3](#).

Documento de índice
 Especifique la página predeterminada o de inicio del sitio web.

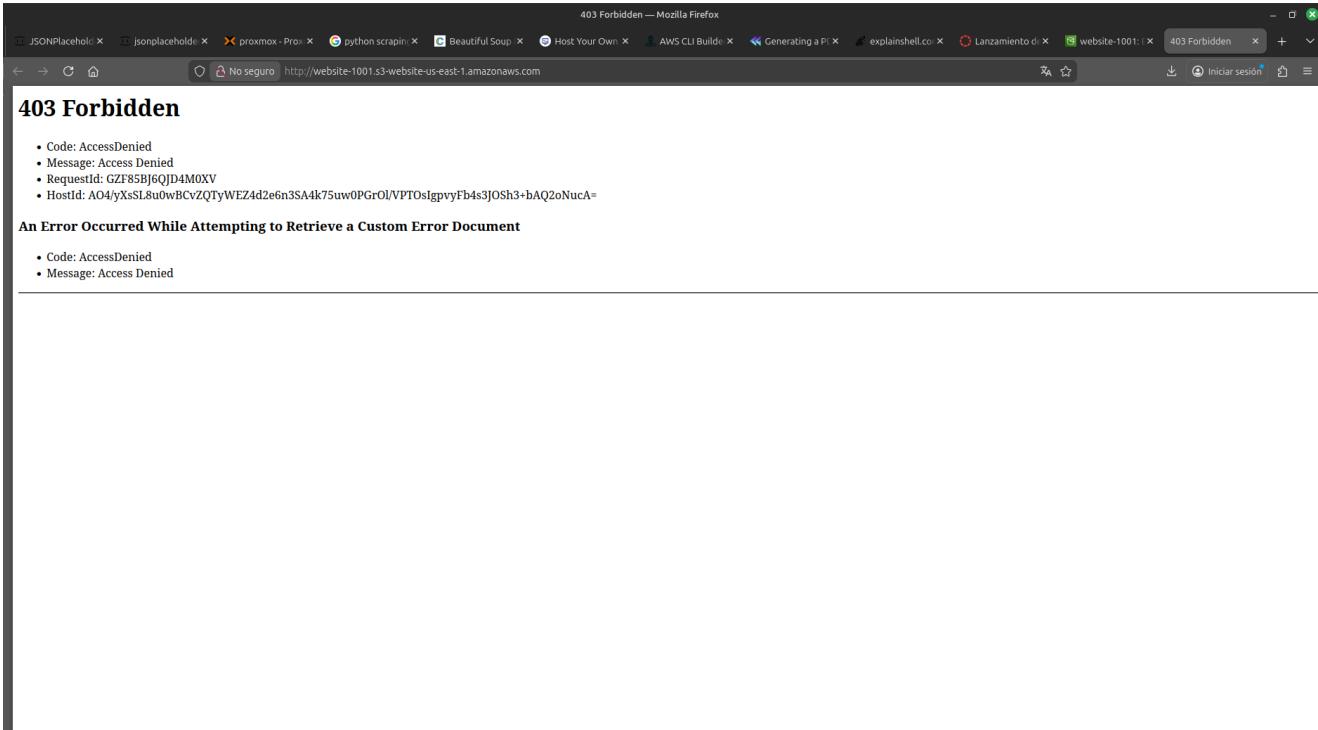
Documento de error - opcional
 Esto se devuelve cuando se produce un error.

Reglas de redireccionamiento: opcionales
 Redireccione las reglas, escritas en JSON, para redirigir automáticamente las solicitudes de páginas web de contenido específico. [Más información](#)

```
1
[{"Condition": "HTTP Header Value", "Key": "HTTP_X_AMZ_BKT_ID", "Value": "arn:aws:s3:::mybucket"}, {"Action": "Redirect", "Key": "HTTP_X_AMZ_BKT_ID", "Value": "arn:aws:s3:::mybucket"}]
```

JSON Ln 1, Col 1 Erros: 0 Advertencias: 0

[Cancelar](#) [Guardar cambios](#)



Actividad 2: Cargar informacion el bucket

Cargar html en el bucket

Cargar Información

Agregue los archivos y las carpetas que desea cargar en S3. Para cargar un archivo de más de 160 GB, utilice la CLI de AWS, los SDK de AWS o la API REST de Amazon S3. [Más información](#)

Arrastre y suelte aquí los archivos y carpetas que deseé cargar, o seleccione **Add files** (Agregar archivos) o **Add folder** (Agregar carpeta).

Archivos y carpetas (1 total, 436.0 B)

Se cargarán todos los archivos y las carpetas de esta tabla.

Buscar por nombre

Eliminar

Agregar archivos

Agregar carpeta

Nombre

Carpeta

Tipo

Tamaño

Index.html

-

text/html

436.0 B

< 1 >

▼

Destino Información

Destino

<s3://website-1001>

► Detalles del destino

Los ajustes del bucket que afectan a los objetos nuevos almacenados en el destino especificado.

► Permisos

Conceder acceso público y acceso a otras cuentas de AWS.

► Propiedades

Especifique la clase de almacenamiento, los ajustes de cifrado, las etiquetas y mucho más.

Se ha realizado la carga correctamente

Para obtener más información, consulte la tabla Archivos y carpetas.

X

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Pagina de pedro guill Ferri</title>

</head>

<body>

<header>

<h1>Bienvenido a mi pagina</h1>

</header>

<main>

<p>Esta es la pagina de Pedro Guillermo Ferri.</p>

</main>

<footer>

<p>&copy; de por vida</p>


```

```
</footer>

</body>

</html>
```

Actividad 3: Habilitar el acceso a los objetos

403 Forbidden

- Code: AccessDenied
- Message: Access Denied
- RequestId: 199EXM81BPRPESWK
- HostId: mD7z2FIy/vFKXx6/+IAfK7nvO6Lsoiaak9k0wDqmp4ZZ6iExlB8V+puvHj3Ze1YLkPfc7gyxXN+pTXgHV1FkuY4wtBFYGLs

An Error Occurred While Attempting to Retrieve a Custom Error Document

- Code: AccessDenied
- Message: Access Denied

Hacer publico mediante ACL:

Hacer público Información

La acción "Hacer público" permite el acceso de lectura pública en la configuración de la lista de control de acceso (ACL) del objeto. [Obtenga más información](#).

⚠ Si el acceso de lectura pública está habilitado y no lo impide la configuración del bloqueo de acceso público, cualquier persona en el mundo puede acceder a los objetos especificados.

Objetos especificados

Nombre	Tipo	Última modificación	Tamaño
index.html	html	18 Dec 2025 5:16:38 PM CET	436.0 B

[Cancelar](#) [Hacer público](#)

Actualizar Pagina:



Bienvenido a mi pagina

Esta es la pagina de Pedro Guillermo Ferri.

© de por vida

Modificar archivo y subirlo:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

<title>Pagina de pedro guill Ferri</title>
```

```

</head>

<body>

<header>

<h1>Bienvenido a mi pagina Modificada</h1>

</header>

<main>

<p>Esta es la pagina de Pedro Guillermo Ferri.</p>

</main>

<footer>

<p>&copy; de por vida</p>

</footer>

</body>

</html>

```

ⓘ Se ha realizado la carga correctamente X
Para obtener más información, consulte la tabla Archivos y carpetas.

Cargar: estado Cerrar

ⓘ Despues de salir de esta página, la siguiente información ya no estará disponible.

Resumen		
Destino https://website-1001	Realizado correctamente 1 archivo, 447.0 B (100.00%)	Con errores 0 archivos, 0 B (0%)

[Archivos y carpetas](#) [Configuración](#)

Archivos y carpetas (1 total, 447.0 B)

Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño	Estado	Error
index.html	-	text/html	447.0 B	Realizado correctamente	-

Captura de la pagina modificada:

Bienvenido a mi pagina Modificada

Esta es la pagina de Pedro Guillermo Ferri.

© de por vida