



PRACTICA FINAL TALLER

AWS

SERVIR SITIO ESTATICO DESDE S3



JIADONG WANG

Para empezar, se creará un bucket en S3 como en las siguientes imágenes:

The screenshots show the 'Create bucket' wizard in the AWS Management Console. The first two steps are visible in the top image, and the third step is visible in the bottom image.

Step 1: Configuration general

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

Tipo de bucket: Uso general (selección activa)

Nombre del bucket: practica_final_aws

Propiedad del objeto: Propiedad del propietario del bucket

Step 2: Propiedad de objetos

Propiedad del objeto: Propiedad del propietario del bucket

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.

Step 3: Configuración de bloqueo de acceso público para este bucket

Control de versiones de buckets: Desactivar (selección activa)

Etiquetas - opcional: No hay etiquetas asociadas a este bucket.

Cifrado predeterminado: Cifrado del servidor con claves administradas de Amazon S3 (SSE-S3) (selección activa)

Clave de bucket: Desactivar (selección activa)

Configuración avanzada: Despues de crear el bucket, puede cargar archivos y carpetas, y configurar ajustes adicionales en él.

Botones de acción: Cancelar, Crear bucket

Cuando el bucket este creado, se procederá a cargar un archivo .html que servirá como página web estática:

The screenshot shows the AWS S3 console. The left sidebar has sections for Buckets, Seguridad y administración de acceso, and Información y administración de almacenamiento. The main area displays a table of objects under the 'Objetos' tab. One object, 'TALLER.html', is listed with the following details:

- Nombre: TALLER.html
- Tipo: html
- Última modificación: 28 Feb 2026 5:41:46 PM CET
- Tamaño: 38.0 B
- Clase de almacenamiento: Estándar

Una vez cargado el archivo, en el apartado de permisos del bucket, autorizaremos el acceso público y se añadirá una política al bucket creado:

The screenshot shows the 'Edit the public access block (bucket configuration)' dialog. It contains a section titled 'Bloquear acceso público (configuración del bucket)'. The dialog explains that it blocks public access to buckets and objects via ACLs. It lists several options for blocking public access:

- 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 evitara 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 nuevos: S3 ignorará las nuevas políticas de bucket y puntos de acceso públicos que conceden 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.

At the bottom right are 'Cancelar' and 'Guardar cambios' buttons.

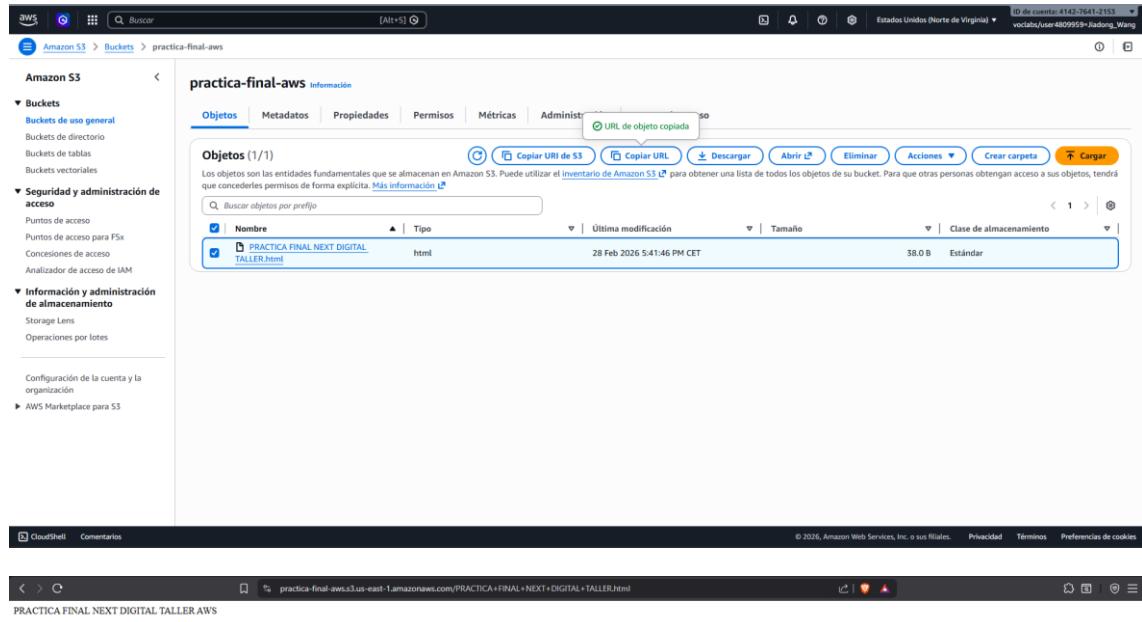
The screenshot shows the AWS S3 Bucket Properties page for the bucket 'practica-final-aws'. In the left sidebar, under 'Amazon S3' > 'Buckets', the bucket 'practica-final-aws' is selected. Under 'Seguridad y administración de acceso', the 'Bloquear acceso público (configuración del bucket)' section is open, showing that 'Bloquear todo el acceso público' is 'Desactivado' (Disabled). Below it, the 'Configuración de bloqueo de acceso público individual para este bucket' section is visible. The main content area displays the JSON code for the bucket's policy:

```
{ "Version": "2012-10-17", "Statement": [ { "Sid": "PublicReadGetObject", "Effect": "Allow", "Principal": "*", "Action": "S3.GetObject", "Resource": "arn:aws:s3:::practica-final-aws/*" } ] }
```

Por último, en el apartado de las propiedades, habilitaremos la opción de alojamiento de sitios web estáticos:

The screenshot shows the 'Edit static website hosting' configuration for the 'practica-final-aws' bucket. Under 'Alojamiento de sitios web estáticos', the 'Habilitar' (Enable) option is selected. The 'Tipo de alojamiento' section shows 'Alentar un sitio web estático' (Static website hosting) is selected. A note states: '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.' Below this, there are sections for 'Documento de índice' (index.html) and 'Documento de error - opcional' (error.html), both set to 'index.html'. The 'Reglas de redirecciónamiento: opciones' (Redirection rules: options) section is also visible.

Una vez hecho todo, accederemos con la URL del objeto que hemos cargado al principio y se nos abriría la página web estática:



The screenshot shows the AWS S3 console interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Amazon S3', 'Buckets', 'Seguridad y administración de acceso', 'Información y administración de almacenamiento', and 'Configuración de la cuenta y la organización'. The main area is titled 'practica-final-aws' and shows a list of objects. One object, 'PRACTICA FINAL NEXT DIGITAL TALLER.html', is selected. A tooltip 'URL de objeto copiada' (Object URL copied) is visible near the top right. Below the list are filters for 'Nombre', 'Tipo', 'Última modificación', 'Tamaño', and 'Clase de almacenamiento'. At the bottom of the list, it says '28 Feb 2026 5:41:46 PM CET' and '58.0 B Estándar'. At the very bottom of the page, there's a footer with links like 'CloudShell', 'Comentarios', and 'AWS Marketplace para S3'.