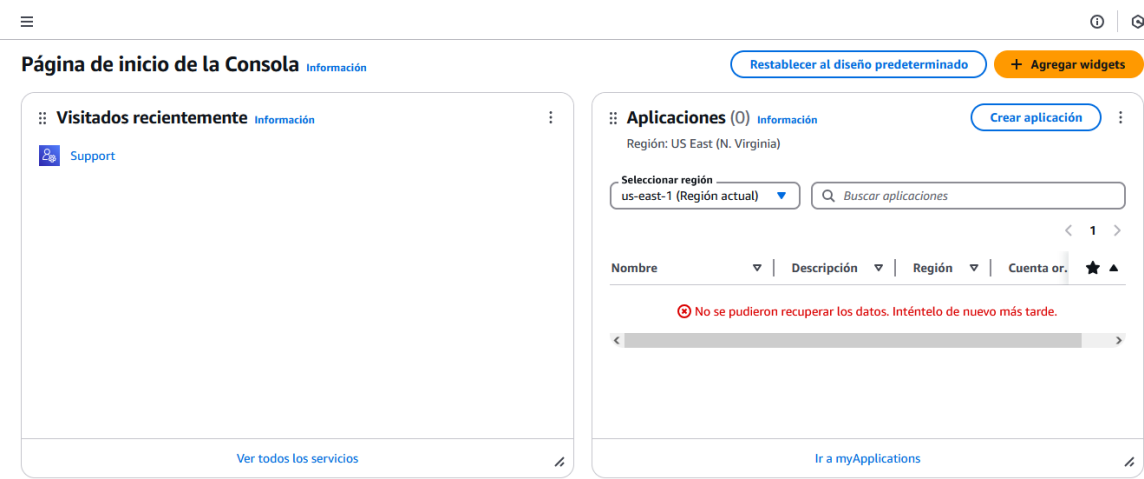


¿Qué es Amazon S3?

Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) es un servicio de almacenamiento de objetos que ofrece escalabilidad, disponibilidad de datos, seguridad y rendimiento líderes en el sector. Millones de clientes de todos los tamaños y sectores pueden almacenar, administrar, analizar y proteger cualquier cantidad de datos para prácticamente cualquier caso de uso, como los lagos de datos, las aplicaciones nativas en la nube y las aplicaciones móviles. Gracias a las clases de almacenamiento rentables y a las características de administración fáciles de usar, es posible optimizar los costos, organizar y analizar los datos y configurar controles de acceso detallados para cumplir con requisitos empresariales y de conformidad específicos.

Link documentación:  
[https://docs.aws.amazon.com/es\\_es/AmazonS3/latest/userguide/Welcome.html](https://docs.aws.amazon.com/es_es/AmazonS3/latest/userguide/Welcome.html)

PAGINA DE INICIO DE CONSOLA, ESCRIBIMOS S3 PARA LA BUSQUEDA



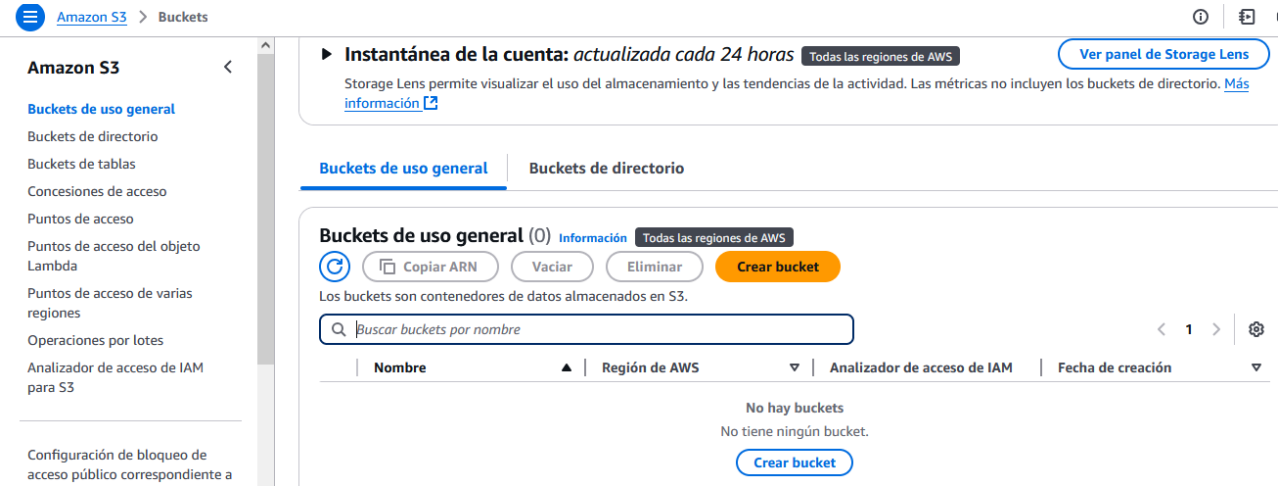
A MEDIDA QUE SE TRABAJA AL COSTADO IZQUIERDO VAN APARECIENDO LOS RECURSOS OCUPADOS.

SERVICIO S3 DE AMAZON

EN LA BARRA DE BUSQUEDA ESCRIBIMOS S3



PANTALLA PRINCIPAL DE S3



Link documentación:  
[https://docs.aws.amazon.com/es\\_es/AmazonS3/latest/userguide/UsingBucket.html](https://docs.aws.amazon.com/es_es/AmazonS3/latest/userguide/UsingBucket.html)

Para cargar sus datos (fotos, vídeos, documentos, etc.) en Amazon S3, primero tiene que crear un bucket de S3 en una de las Regiones de AWS.

Existen dos tipos de buckets de Amazon S3: buckets de uso general y buckets de directorio. Elija el tipo de bucket que mejor se adapte a sus requisitos de rendimiento y aplicación:

- Los **bucket de uso general** son del tipo de bucket original de S3 y se recomiendan para la mayoría de los casos de uso y patrones de acceso. Los bucket de uso general también permiten almacenar objetos en todas las clases de almacenamiento, excepto en S3 Express One Zone.
- Los **buckets de directorio** utilizan la clase de almacenamiento S3 Express One Zone, que se recomienda si la aplicación es sensible al rendimiento y se beneficia de latencias PUT y GET de un solo dígito de milisegundos.

La propiedad de objetos en un bucket de Amazon S3 es una configuración que permite modificar quién es el propietario de los objetos que se almacenan en él.

Explicación

- ✓ Un bucket es un contenedor lógico que almacena objetos, que son archivos y sus metadatos.
- ✓ Por defecto, el propietario del bucket es la cuenta que sube el objeto.
- ✓ La propiedad de objetos permite modificar este comportamiento predeterminado.
- ✓ Esta configuración es importante, aunque a menudo se pasa por alto.

DAMOS CLIC EN CREAR BUCKET Y NOS MUESTRA LA SIGUIENTE PANTALLA  
ALCREAR EL BUCKET LE DOY DE NOMBRE: capacitacion-2025-paginaweb



BAJAMOS HASTA Propiedad de Objetos

Amazon S3

Buckets

Crear bucket

Formato: s3://bucket/prefijo

Propiedad de objetos

Información

Controle 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.

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.

Propiedad del objeto

Aplicada al propietario del bucket

La propiedad de objetos con ACL deshabilitadas significa que el propietario del depósito es el propietario de todos los objetos, mientras que con ACL habilitadas se pueden definir permisos específicos para cada objeto.

Propiedad de objetos con ACL deshabilitadas

- ✓ El propietario del depósito tiene control total sobre todos los objetos.
- ✓ Las ACL ya no determinan el control de acceso a los datos.
- ✓ Se utilizan políticas de control de acceso para definir quién puede acceder al bucket y a su contenido.
- ✓ Se aplica una política de bucket que determina quién tiene acceso a los objetos.

Propiedad de objetos con ACL habilitadas

- ✓ Cada objeto (subcarpetas y archivos) contenido dentro de una carpeta tiene un derecho de acceso.
- ✓ Se pueden definir permisos específicos para cada objeto.
- ✓ Se pueden utilizar listas de control de acceso (ACL) para definir quién tiene acceso a los buckets y objetos, así como su nivel de acceso.

En el caso de S3, se recomienda deshabilitar las ACL y habilitar la aplicación del propietario del depósito.

MAS ABAJO EN LA PANTALLA NOS VAMOS DONDE DICE

Configuración de bloqueo de acceso público para este bucket

ESTA OPCION NOS PERMITE VER SI QUEREMOS COMPARTIR DE MANERA PUBLICA NUESTRO BUCKET COMO SI FUERA UNA ONE DRIVE. AL BLOQUEARLO LO DEJAMOS COMO BUCKET PRIVADO.

Amazon S3

Buckets

Crear 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 públicas 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.

Para compartir una página estática en AWS, puedes configurar el bucket de S3 como público o privado, dependiendo de tus necesidades de seguridad.

**Buckets Públicos**

- Son accesibles para cualquier persona que tenga la URL del bucket.
- Se pueden hacer públicos usando ACLS.

**Buckets Privados**

- Solo son accesibles para usuarios autorizados.
- El contenido del bucket solo es accesible a través de la CDN.
- S3 no expone el contenido directamente como un sitio web estático con acceso público.

**Para alojar un sitio web estático en AWS, puedes usar:**

- AWS Amplify, que ofrece alojamiento totalmente gestionado para sitios web estáticos y aplicaciones web.
- Amazon CloudFront, un servicio web que agiliza la distribución de contenido web estático y dinámico.

**Para otorgar acceso a un bucket de Amazon S3, puedes:**

- Crear una función de perfil de AWS Identity and Access Management (IAM) que conceda acceso a Amazon S3.
- Asignar un rol de IAM con una política a un usuario.

BAJAMOS A LAS OPCIONES DE

**Control de versiones de buckets y Etiquetas - *opcional* (0)**

**Control de versiones de buckets**

El control de versiones de buckets en Amazon S3 permite mantener y recuperar versiones de objetos almacenados en un mismo bucket. Esto ayuda a cumplir con requisitos normativos, y a recuperarse de errores de aplicaciones o acciones no deseadas de usuarios.

¿Para qué sirve?

- Recuperar objetos eliminados o modificados
- Cumplir con requisitos de cumplimiento normativo
- Proteger y recuperar datos en caso de pérdida o corrupción
- Recuperarse fácilmente de acciones imprevistas del usuario y fallos de la aplicación

Amazon S3

>

Buckets

>

Crear bucket

**Control de versiones de buckets**

El control de versiones es una forma de mantener múltiples variantes de un objeto dentro del mismo bucket. Puede utilizar el control de versiones para conservar, recuperar y restaurar todas las versiones de los objetos almacenados en su bucket de Amazon S3. Con el control de versiones, puede recuperarse con facilidad de las acciones involuntarias de los usuarios y de los errores en las aplicaciones. [Más información](#)

Control de versiones de buckets

Desactivar

Habilitar

Etiquetas - *opcional* (0)

**Etiquetas - *opcional*** (0)

Puede utilizar etiquetas de bucket para realizar un seguimiento de los costos de almacenamiento y organizar buckets. [Más información](#)

No hay etiquetas asociadas a este bucket.

[Agregar etiqueta](#)

**Cifrado predeterminado** [Información](#)

El cifrado del lado del servidor se aplica automáticamente a los nuevos objetos almacenados en este bucket.

Las etiquetas en los buckets de Amazon S3 permiten organizar, identificar, buscar y filtrar los recursos de AWS. Son útiles para administrar grandes cantidades de recursos en diferentes equipos y unidades de negocio.

¿Cómo se usan las etiquetas?

- Se definen como pares clave-valor, donde la clave y el valor son definidos por el usuario
- Se pueden aplicar a buckets y objetos
- Se pueden usar para categorizar por propietario, propósito, departamento, entorno, o para aplicar información de asignación de costos
- Se pueden usar para separar activos de producción y desarrollo, o para separar proyectos, unidades de negocio, datos de clientes

¿Para qué sirven las etiquetas de asignación de costos?

- Para realizar un seguimiento del costo de almacenamiento u otros criterios para proyectos individuales o grupos de proyectos

BAJAMOS A LA PROPIEDAD Cifrado predeterminado

El cifrado predeterminado en un bucket de Amazon S3 protege la privacidad de los datos almacenados en él. Esto se hace cifrando los datos con una clave única que se genera automáticamente cada vez que se sube un nuevo objeto.

¿Cómo funciona?

- Al subir un objeto a S3, AWS genera una clave única para cifrar los datos.
- La clave se cifra con una clave raíz que se rota periódicamente.
- Al obtener un objeto, Amazon S3 descifra automáticamente la clave para enviarlo.

¿Qué opciones de cifrado ofrece AWS?

- SSE-S3, que cifra los datos automáticamente
- SSE-KMS, que cifra los datos en el lado del servidor
- SSE-C, que cifra los datos en el lado del servidor con claves proporcionadas por el cliente

Amazon S3

Buckets

Crear bucket

**Cifrado predeterminado** [Información](#)

El cifrado del lado del servidor se aplica automáticamente a los nuevos objetos almacenados en este bucket.

**Tipo de cifrado** | [Información](#)

☒

Cifrado del servidor con claves administradas de Amazon S3 (SSE-S3)

☐

Cifrado del servidor con claves de AWS Key Management Service (SSE-KMS)

☐

Cifrado de doble capa del servidor con claves de AWS Key Management Service (DSSE-KMS)

Proteja sus objetos con dos capas de cifrado independientes. Para obtener más información sobre los precios, consulte [DSSE-KMS pricing](#) (Precios de DSSE-KMS) en la pestaña **Storage** (Almacenamiento) de la [página de precios de Amazon S3](#).

**Clave de bucket**

El uso de una clave de bucket de S3 para SSE-KMS reduce los costos de cifrado al reducir las llamadas a AWS KMS. Las claves de bucket de S3 no son compatibles con DSSE-KMS. [Más información](#)

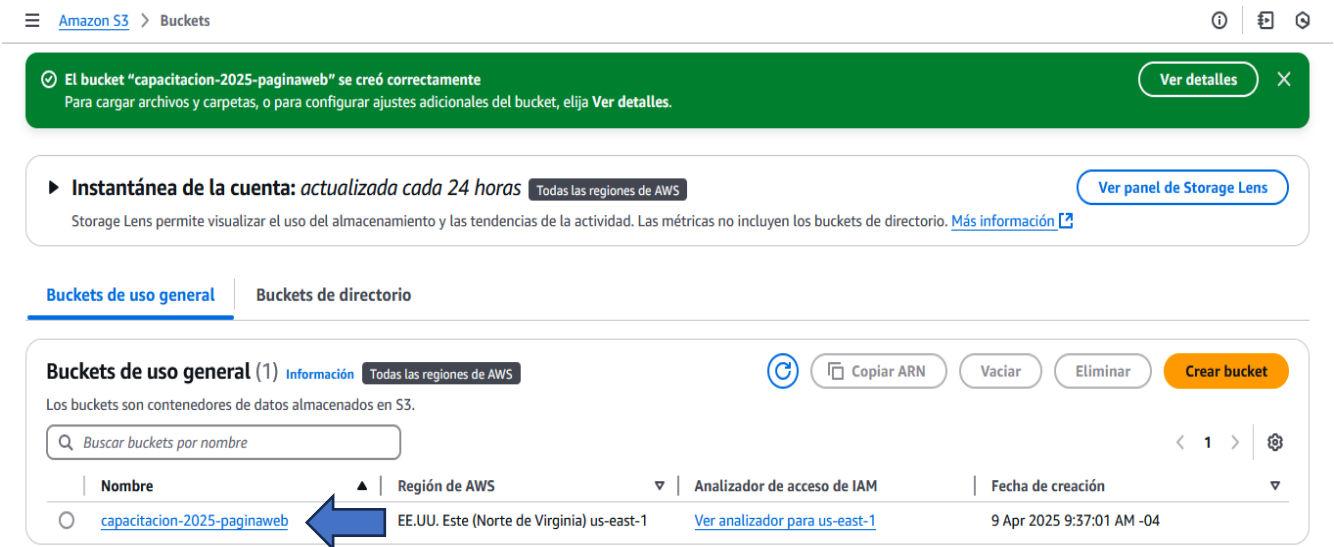
☐

Desactivar

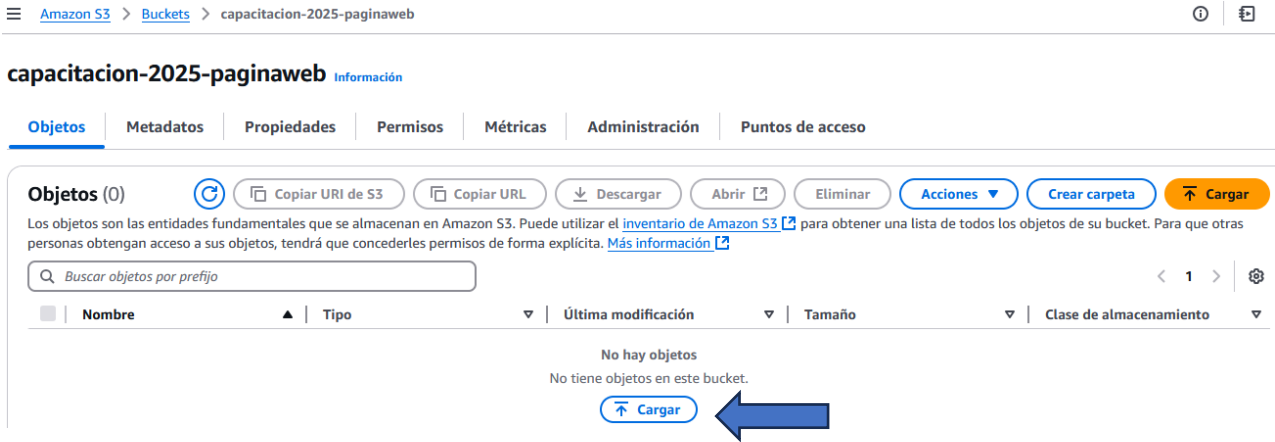
☒

Habilitar

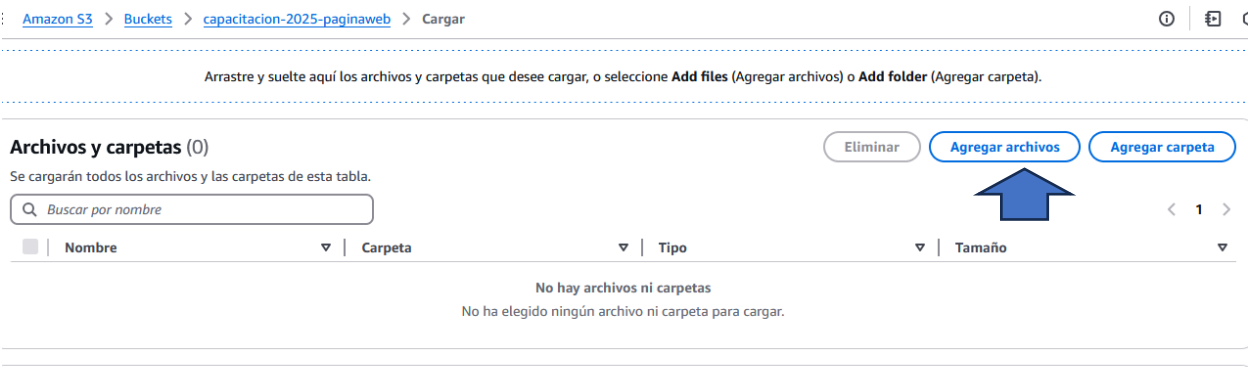
AHORA DAMOS CLIC EN Crear Bucket Y NOS APARECE LA SIGUIENTE PANTALLA INDICANDO QUE SE HA CREADO NUESTRO BUCKET.



AL DAR CLIC AL COSTADO IZQUIER ABAJO EN capacitación-2025-paginaweb INGRESAMOS A NUESTRO BUCKET MOSTRANDO LA SIGUIENTE PANTALLA

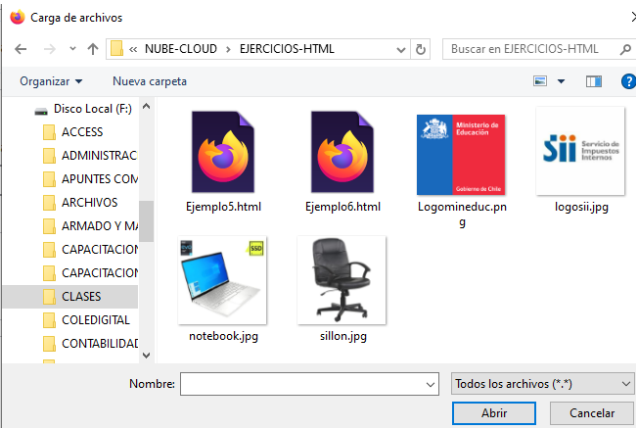


DAMOS CLIC EN EL BOTON CARGAR ABAJO Y NOS APARECE



DAMOS CLIC EN Agregar archivos, arriba a la derecha. Y NOS APARECE NUESTRO DISCO PARA BUSCAR Y SELECCIONAR LOS ARCHIVOS A SUBIR.

CARPETA DEMOSTRATIVA, USTED USA LA SUYA DONDE TIENE SUS ARCHIVOS A SUBIR



SELECCIONO TODOS LOS ARCHIVOS CON LA TECLA CONTROL + CLIC EN CADA IMAGEN Y DAMOS CLIC EN ABRIR

Y NOS MUESTRA LA SIGUIENTE PANTALLA DONDE SE VEN LOS ARCHIVOS LISTOS PARA SUBIRLOS.

Amazon S3 > Buckets > capacitacion-2025-paginaweb > Cargar

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 desee cargar, o seleccione **Add files** (Agregar archivos) o **Add folder** (Agregar carpeta).

Archivos y carpetas (6 total, 47.5 KB)

Eliminar

Agregar archivos

Agregar carpeta

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

Buscar por nombre

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño
<input type="checkbox"/>	Ejemplo5.html	-	text/html	1.6 KB
<input type="checkbox"/>	Ejemplo6.html	-	text/html	1.4 KB
<input type="checkbox"/>	Logomineduc.png	-	image/png	5.0 KB
<input type="checkbox"/>	logosii.jpg	-	image/jpeg	4.1 KB
<input type="checkbox"/>	notebook.jpg	-	image/jpeg	23.8 KB
<input type="checkbox"/>	sillon.jpg	-	image/jpeg	11.6 KB

DAMOS CLIC ABAJO AL COSTADO DERECHO AL BOTON Cargar para subir nuestros archivos a S3. Y NOS MUESTRA

Se ha realizado la carga correctamente

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

Archivos y carpetas

Configuración

Archivos y carpetas (6 total, 47.5 KB)

Buscar por nombre

Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño	Estado	Error
<a href="#">Ejemplo5.html</a>	-	text/html	1.6 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">Ejemplo6.html</a>	-	text/html	1.4 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">Logomineduc.png</a>	-	image/png	5.0 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">logosii.jpg</a>	-	image/jpeg	4.1 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">notebook.jpg</a>	-	image/jpeg	23.8 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">sillon.jpg</a>	-	image/jpeg	11.6 KB	Realizado correctamente	-

SI DAMOS CLIC EN CUALQUIER ARCHIVO NOS MUESTRA LA IDENTIFICACION Y CARACTERISTICAS DE ESTE.



Amazon S3

Buckets de uso general

Buckets de directorio

Buckets de tablas

Concesiones de acceso

Puntos de acceso

Puntos de acceso del objeto

Lambda

Puntos de acceso de varias regiones

Operaciones por lotes

Analizador de acceso de IAM para S3

Configuración de bloqueo de acceso público correspondiente a esta cuenta

Ejemplo5.html

Información

Copiar URI de S3

Descargar

Abrir

Acciones de objetos

Propiedades

Permisos

Versiones

Información general sobre el objeto

Propietario

capacitacionleonardov

Región de AWS

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

Última modificación

9 Apr 2025 9:53:52 AM -04

Tamaño

1.6 KB

Tipo

html

URI DE S3

s3://capacitacion-2025-paginaweb/Ejemplo5.html

Nombre de recurso de Amazon (ARN)

arn:aws:s3:::capacitacion-2025-paginaweb/Ejemplo5.html

Etiqueta de entidad (Etag)

e35b15ca260b2e4d51abfd2319e71327

URL del objeto

https://capacitacion-2025-paginaweb.s3.us-east-1.amazonaws.com/Ejemplo5.html

VISTA FINAL

Amazon S3

Buckets

capacitacion-2025-paginaweb

Información

Objetos

Metadatos

Propiedades

Permisos

Métricas

Administración

Puntos de acceso

Objetos (6)

Copiar URI de S3

Copiar URL

Descargar

Abrir

Eliminar

Acciones

Crear carpeta

Cargar

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso a sus objetos, tendrá que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

Buscar objetos por prefijo

	Nombre	Tipo	Última modificación	Tamaño	Clase de almacenamiento
<input type="checkbox"/>	Ejemplo5.html	html	9 Apr 2025 9:53:52 AM -04	1.6 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	Ejemplo6.html	html	9 Apr 2025 9:53:52 AM -04	1.4 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	Logomineduc.png	png	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	5.0 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	logosii.jpg	jpg	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	4.1 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	notebook.jpg	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	23.8 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	sillon.jpg	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	11.6 KB	Estándar

AHORA VAMOS A CREAR UNA CARPETA

DAMOS CLIC ARRIBA AL COSTO DERECHO EN EL BOTON Crear Carpeta Y NOS APARECE

CREAMOS NUESTRA CARPETA CONEL NOMBRE fotosweb.

Amazon S3

Buckets

capacitacion-2025-paginaweb

Crear carpeta

Carpeta

Nombre de la carpeta

fotosweb

Los nombres de las carpetas no pueden contener "/".. [Consulte las reglas de nomenclatura](#)

Cifrado del lado del servidor

El cifrado del lado del servidor protege los datos en reposo.

La siguiente configuración de cifrado se aplica únicamente al objeto de carpeta y no a los objetos de subcarpeta.

Cifrado del lado del servidor

No especificar una clave de cifrado

La configuración del bucket para el cifrado predeterminado se utiliza para cifrar el objeto de carpeta al almacenarlo en Amazon S3.

Especificar una clave de cifrado

La clave de cifrado especificada se utiliza para cifrar el objeto de carpeta antes de almacenarlo en Amazon S3.

Si la política del bucket requiere que los objetos se cifren con una clave de cifrado específica, deberá especificar la misma clave de cifrado al crear una carpeta. De lo contrario, se producirá un error al crear la carpeta.

AL FINAL COSTADO DEREHO DAMOS CLIC EN EL BOTON Crear carpeta.

Y NOS MUESTRA LA SIGUIENTE PANTALLA CON NUESTRA CARPETA YA CREADA.



Objetos (7)

Copiar URI de S3

Copiar URL

Descargar

Abrir

Eliminar

Acciones

Crear carpeta

Cargar

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso a sus objetos, tendrá que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

Q

Buscar objetos por prefijo

	Nombre	Tipo	Última modificación	Tamaño	Clase de almacenamiento
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ejemplo5.html</a>	html	9 Apr 2025 9:53:52 AM -04	1.6 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ejemplo6.html</a>	html	9 Apr 2025 9:53:52 AM -04	1.4 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">fotosweb/</a>	Carpeta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Logomineduc.png</a>	png	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	5.0 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">logosit.jpg</a>	jpg	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	4.1 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">notebook.jpg</a>	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	23.8 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">sillon.jpg</a>	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	11.6 KB	Estándar

AHORA ABRIMOS NUESTRA CARPETA fotosweb Y PODEMOS SUBIR FOTOS O ARCHIVOS.

Amazon S3

Buckets

capacitacion-2025-paginaweb

fotosweb/

fotosweb/

Copiar URI de S3

Objetos

Propiedades

Objetos (0)

Copiar URI de S3

Copiar URL

Descargar

Abrir

Eliminar

Acciones

Crear carpeta

Cargar

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso a sus objetos, tendrá que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

Q

Buscar objetos por prefijo

	Nombre	Tipo	Última modificación	Tamaño	Clase de almacenamiento
No hay objetos					
No tiene objetos en esta carpeta.					

Cargar

DAMOS CLIC EN EL BOTON Cargar PARA SUBIR LAS FOTOS Y NOS APARECE

Amazon S3

Buckets

capacitacion-2025-paginaweb

fotosweb/

Cargar

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

Archivos y carpetas (0)

Eliminar

Agregar archivos

Agregar carpeta

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

Q

Buscar por nombre

	Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño
No hay archivos ni carpetas				
No ha elegido ningún archivo ni carpeta para cargar.				

Destino

Información

Destino

[s3://capacitacion-2025-paginaweb/fotosweb/](#)

DAMOS CLIC AL LADO DERECHO ARRIBA AL BOTON Agregar archivos.

UBICAMOS NUESTRA RUTA Y SUBIMOS LOS ARCHIVOS DE FOTOS.

SELECCIONAMOS CON LA TECLA CONTRO + CLIC Y DAMOS CLIC EN Abrir

Amazon S3

Buckets

capacitacion-2025-paginaweb

fotosweb/

Cargar

Arrastre y suelte aquí los

Archivos y carpetas (0)

Eliminar

Agregar archivos

Agregar carpeta

Se cargarán todos los archivos y las carpetas de esta tabl

Q

Buscar por nombre

	Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño
No hay archivos ni carpetas				
No ha elegido ningún archivo ni carpeta para cargar.				

Destino

Información

Destino

[s3://capacitacion-2025-paginaweb/fotosweb/](#)

Carga de archivos

EJERCICIOS-HTML

fotos

Buscar en fotos

Organizar

Nueva carpeta

Descargas

Documentos

Escritorio

Imágenes

Música

Objetos 3D

Videos

Disco local (C:)

AWS (D:)

UEFI\_NTFS (E:)

Disco Local (F:)

notebook2.jpg

oficina-3.jpg

Paisaje4.jpg

persona-5.jpg

reloj.jpg

Silla2.jpg

Silla3.jpg

Nombre:

Todos los archivos (\*.\*)

Abrir

Cancelar

NOS MUESTRA NUESTROS ARCHIVOS EN PANTALLA DE ESTA FORMA

Amazon S3 > Buckets > capacitacion-2025-paginaweb > fotosweb/ > Cargar

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

Archivos y carpetas (7 total, 323.9 KB)

Eliminar Agregar archivos Agregar carpeta

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

Buscar por nombre

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño
<input type="checkbox"/>	notebook2.jpg	-	image/jpeg	56.8 KB
<input type="checkbox"/>	oficina-3.jpg	-	image/jpeg	77.1 KB
<input type="checkbox"/>	Paisaje4.jpg	-	image/jpeg	13.9 KB
<input type="checkbox"/>	persona-5.jpg	-	image/jpeg	5.5 KB
<input type="checkbox"/>	reloj.jpg	-	image/jpeg	59.3 KB
<input type="checkbox"/>	Silla2.jpg	-	image/jpeg	45.2 KB
<input type="checkbox"/>	Silla5.jpg	-	image/jpeg	66.0 KB

AHORA AL COSTADO DERECHO ABAJO DAMOS CLIC EN EL BOTON Cargar Y SE SUBEN LOS ARCHIVOS Y NOS MUESTRA LA SIGUIENTE PANTALLA

Se ha realizado la carga correctamente

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

Archivos y carpetas (7 total, 323.9 KB)

Buscar por nombre

Nombre	Carpeta	Tipo	Tamaño	Estado	Error
<a href="#">notebook2.jpg</a>	-	image/jpeg	56.8 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">oficina-3.jpg</a>	-	image/jpeg	77.1 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">Paisaje4.jpg</a>	-	image/jpeg	13.9 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">persona-5.jpg</a>	-	image/jpeg	5.5 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">reloj.jpg</a>	-	image/jpeg	59.3 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">Silla2.jpg</a>	-	image/jpeg	45.2 KB	Realizado correctamente	-
<a href="#">Silla5.jpg</a>	-	image/jpeg	66.0 KB	Realizado correctamente	-

CON LA RUTA DE ARRIBA PODEMOS DEVOLVERNOS HACIA ATRÁS.

Amazon S3 > Buckets > capacitacion-2025-paginaweb > fotosweb/

Objetos

Propiedades

Objetos (7)

Copiar URI de S3

Copiar URL

Descargar

Abrir

Eliminar

CONFIGURACION DEL ACCESO PUBLICO DEL BUCKET

VAMOS A SELECCIONAR NUESTRO BUCKET Y DAMOS CLIC EN LA ETIQUETA PERMISO

Amazon S3> Buckets> capacitacion-2025-paginaweb

capacitacion-2025-paginaweb

ObjetosMetadatosPropiedadesPermisosMétricasAdministraciónPuntos de acceso

Información general sobre los permisos

Búsqueda de acceso

Bloquear acceso público (configuración del bucket)

Bloquear todo el acceso público

Editar

DAMOS CLIC EN EL BOTON Editar AL COSTADO DERECHO Y NOS MUESTRA

Amazon S3> Buckets> capacitacion-2025-paginaweb> Editar el bloqueo de acceso público (configuración del bucket)

Editar el bloqueo de acceso público (configuración del bucket)

Bloquear acceso público (configuración del bucket)

☒

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 públicas 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.

Cancelar

Guardar cambios

LO QUE VAMOS HACER ES DESBLOQUEAR NUESTRO ACCESO PUBLICO PARA QUE LO PODAMOS COMPARTIR CON CUALQUIER USUARIO.

LO DESACTIVAMOS Y DAMOS CLIC EN EL BOTON Guardar cambios Y NOS PIDE UNA CONFIRMACION.

Editar el bloqueo de acceso público (configuración del bucket)

Actualizar la configuración de bloqueo de acceso público de este bucket afectará a este bucket y a todos los objetos que contiene. Esto puede provocar que algunos objetos se vuelvan públicos.

Para confirmar la configuración, ingrese confirmar en el campo.

confirmar

Cancelar

Confirmar

ESCRIBIMOS confirmar y clic en botón Confirmar Y VOLVEMOS A NUESTRA ETIQUETA DE PERMISOS

DAMOS CLIC EN LA ETIQUETA Objetos, la primera de la izquierda  
Y VOLVEMOS A NUESTRO BUCKET

Amazon S3 > Buckets > capacitacion-2025-paginaweb

capacitacion-2025-paginaweb

Información

Objetos

Metadatos

Propiedades

Permisos

Métricas

Administración

Puntos de acceso

Objetos (7)

Copiar URI de S3

Copiar URL

Descargar

Abrir

Eliminar

Acciones

Crear carpeta

Cargar

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso a sus objetos, tendrá que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

Buscar objetos por prefijo

< 1 >

	Nombre	Tipo	Última modificación	Tamaño	Clase de almacenamiento
<input type="checkbox"/>	Ejemplo5.html	html	9 Apr 2025 9:53:52 AM -04	1.6 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	Ejemplo6.html	html	9 Apr 2025 9:53:52 AM -04	1.4 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	fotosweb/	Carpeta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	Logomineduc.png	png	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	5.0 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	logosii.jpg	jpg	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	4.1 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	notebook.jpg	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	23.8 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	sillon.jpg	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	11.6 KB	Estándar

AHORA VAMOS ACTIVAR NUESTRO STATIC WEB HOSTING  
DAMOS CLIC EN LA ETIQUETA PROPIEDADES Y NOS APARECE

Amazon S3 > Buckets > capacitacion-2025-paginaweb

capacitacion-2025-paginaweb

Información

Objetos

Metadatos

Propiedades

Permisos

Métricas

Administración

Puntos de acceso

Información general sobre el bucket

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

Nombre de recurso de Amazon (ARN)  
 arn:aws:s3:::capacitacion-2025-paginaweb

Fecha de creación  
9 Apr 2025 9:37:01 AM -04

Control de versiones de buckets

El control de versiones es una forma de mantener múltiples variantes de un objeto dentro del mismo bucket. Puede utilizar el control de versiones para conservar, recuperar y restaurar todas las versiones de los objetos almacenados en su bucket de Amazon S3. Con el control de versiones, puede recuperarse con facilidad de las acciones involuntarias de los usuarios y de los errores en las aplicaciones. [Más información](#)

Control de versiones de buckets

Deshabilitada

Eliminación de Multi-Factor Authentication (MFA)

Una capa adicional de seguridad que requiere la autenticación multifactor para cambiar la configuración del control de versiones del bucket y eliminar permanentemente las versiones de los objetos. Para modificar la configuración de las eliminaciones de MFA, utilice la CLI de AWS, el SDK de AWS o la API REST de Amazon S3. [Más información](#)

Deshabilitada

BAJAMOS HASTA LA OPCION Alojamiento de sitios web estáticos Y NOS MUESTRA LA SIGUIENTE PANTALLA

Alojamiento de sitios web estáticos

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

Recomendamos usar AWS Amplify Hosting para el alojamiento de sitios web estáticos

Implemente rápidamente un sitio web rápido, seguro y confiable con AWS Amplify Hosting. Obtenga más información sobre [Amplify Hosting](#) o consulte sus aplicaciones de Amplify existentes

Crear la aplicación de Amplify

Alojamiento de sitios web estáticos de S3

Deshabilitada

DAMOS CLIC EN Editar Y NOS APARECE LA SIGUIENTE PANTALLA DONDE DAMOS CLIC EN Habilitar

Editar alojamiento de sitios web estáticos Información

### Alojamiento de sitios web estáticos

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

#### Alojamiento de sitios web estáticos

☐ 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](#)

Para que sus clientes puedan obtener acceso al contenido en el punto de enlace del sitio web, debe hacer que todo el contenido configuración Bloquear acceso público de S3 del bucket. Para obtener más información, consulte [Utilizar Bloquear acceso público](#)

#### Documento de índice

Especifique la página predeterminada o de inicio del sitio web.

ACTIVAMOS HABILITAR E INDICAMOS EL ARCHIVO INDICE: index.html

DAMOS CLIC EN Guardar cambios Y NOS APARECE NUESTRA CONFIGURACION

Amazon S3 > Buckets > capacitacion-2025-paginaweb

Se editó correctamente el alojamiento de sitios web estáticos.

capacitacion-2025-paginaweb

ObjetosMetadatosPropiedadesPermisosMétricasAdministraciónPuntos de acceso

Información general sobre el bucket

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

Nombre de recurso de Amazon (ARN)  
arn:aws:s3::capacitacion-2025-paginaweb

Fecha de creación  
9 Apr 2025 9:37:01 AM -04

Control de versiones de buckets

El control de versiones es una forma de mantener múltiples variantes de un objeto dentro del mismo bucket. Puede utilizar el control de versiones para conservar, recuperar y restaurar todas las versiones de los objetos almacenados en su bucket de Amazon S3. Con el control de versiones, puede recuperarse con facilidad de las acciones involuntarias de los usuarios y de los errores en las aplicaciones. [Más información](#)

Editar

RECORDAMOS QUE ESTE ES EL CONTENIDO DE NUESTRO BUCKET

Amazon S3 > Buckets > capacitacion-2025-paginaweb

ObjetosMetadatosPropiedadesPermisosMétricasAdministraciónPuntos de acceso

Objetos (7)

Copiar URI de S3

Copiar URL

Descargar

Abrir

Eliminar

Acciones

Crear carpeta

Cargar

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso a sus objetos, tendrá que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

Buscar objetos por prefijo

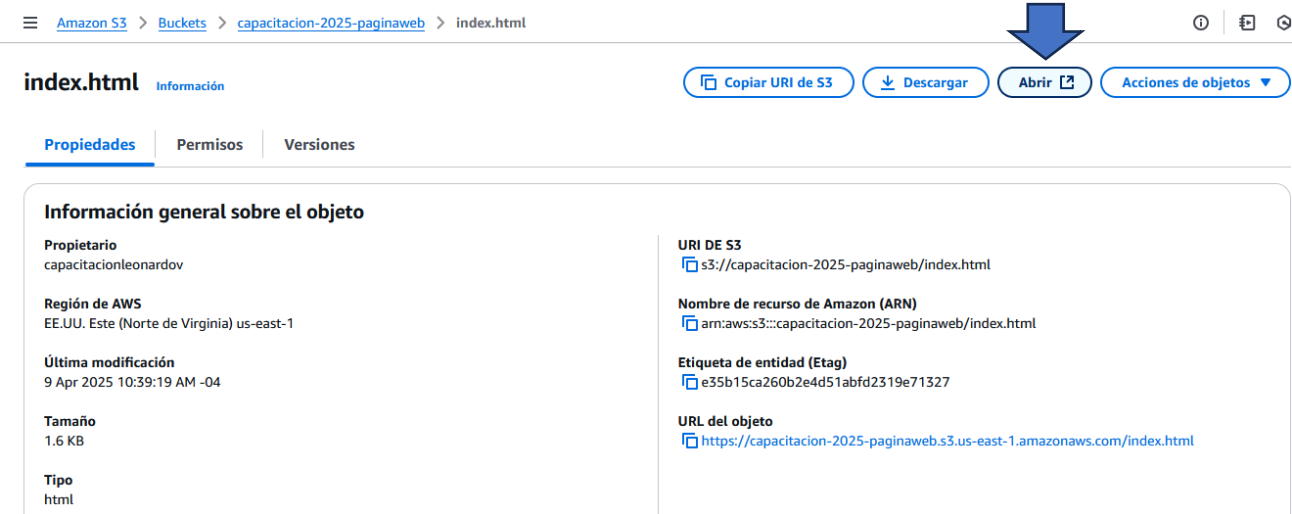
< 1 >

<input type="checkbox"/>	Nombre	Tipo	Última modificación	Tamaño	Clase de almacenamiento
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ejemplo6.html</a>	html	9 Apr 2025 9:53:52 AM -04	1.4 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">fotosweb/</a>	Carpeta	-	-	-
<input type="checkbox"/>	<a href="#">index.html</a>	html	9 Apr 2025 10:39:19 AM -04	1.6 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Logomineduc.png</a>	png	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	5.0 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">logosii.jpg</a>	jpg	9 Apr 2025 9:53:53 AM -04	4.1 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">notebook.jpg</a>	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	23.8 KB	Estándar
<input type="checkbox"/>	<a href="#">sillon.jpg</a>	jpg	9 Apr 2025 9:53:54 AM -04	11.6 KB	Estándar

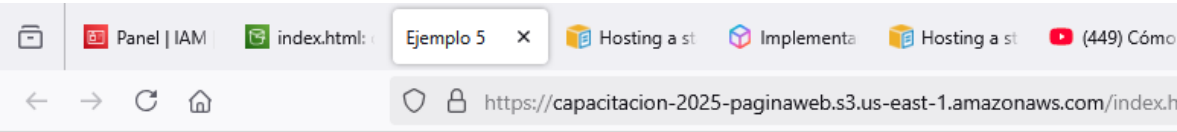
PARA VER NUESTRO ARCHIVO INDEX.HTML EN EL EXPLORADOR

ABRIMOS NUESTRO ARCHIVO index.html DEL BUCKET Y NOS MUESTRA LA SIGUIENTE PANTALLA

DAMOS CLIC EN EL BOTON Abrir.



Y SE MUESTRO NUESTRA PAGINA ESTATICA EN EL EXPLORADOR FUNCIONANDO.



Muestra de Enlaces de Textos

- [Servicio de Impuestos Internos](#)
- [Descargue aqui Visual Studio Code](#)
- [Descargue aqui Visual Studio Code](#)

AWS AMPLIFY HOSTING

AWS Amplify Hosting es un servicio de alojamiento web que permite crear y desplegar aplicaciones web y móviles. Es un servicio totalmente administrado que ofrece un flujo de trabajo.

Características

- ✓ Permite implementar aplicaciones web estáticas y renderizadas del lado del servidor
- ✓ Es compatible con frameworks web modernos como React, Angular, Vue, Next.js, Gatsby, Hugo y Jekyll
- ✓ Implementa aplicaciones en la red de distribución de contenido (CDN) global de Amazon CloudFront
- ✓ Incluye funciones como autenticación, API, y almacenamiento
- ✓ Permite escalar a millones de usuarios a nivel mundial

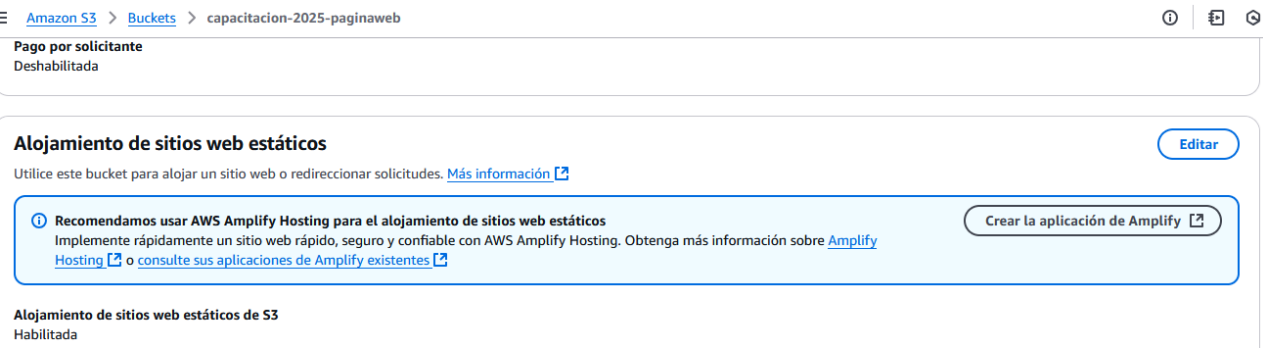
Beneficios

- ✓ Permite acelerar el desarrollo de aplicaciones web y móviles
- ✓ Permite crear aplicaciones completas de alta calidad
- ✓ Permite implementar contenido web rápidamente
- ✓ Permite acelerar el ciclo de lanzamiento de la aplicación

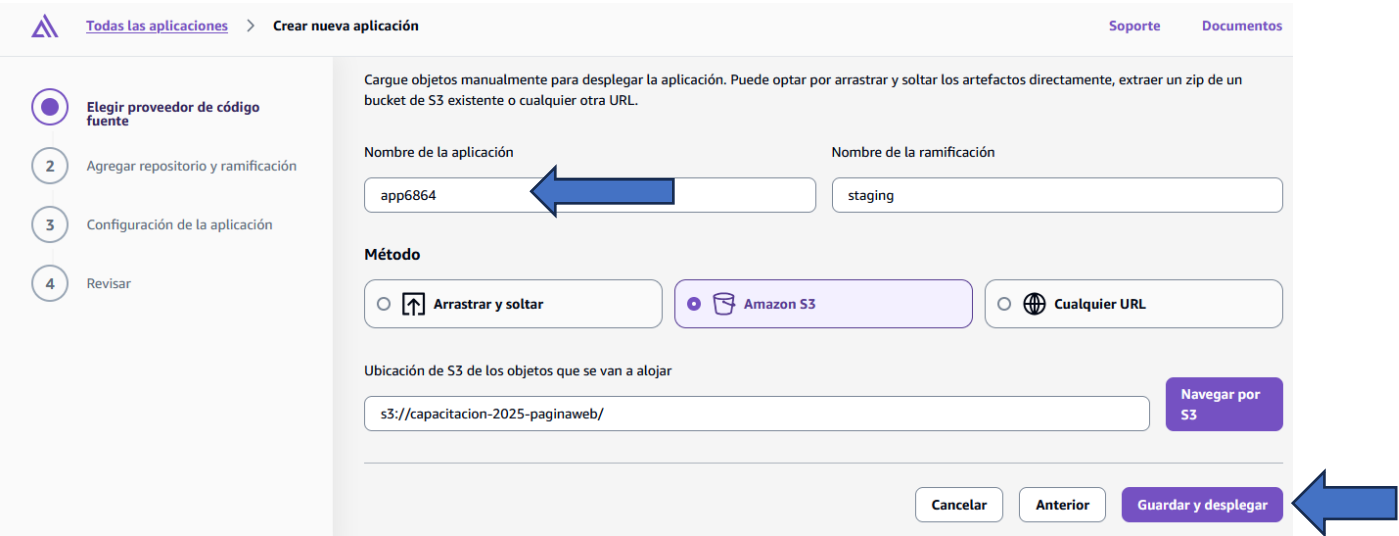
Herramientas

- ✓ Amplify Studio, un editor de aplicaciones web de pila completa
- ✓ Marco de código abierto de Amplify, que incluye bibliotecas, componentes de interfaz de usuario, y una interfaz de línea de comandos (CLI)

AHORA VAMOS A CONFIGURAR NUESTRO HOSTING

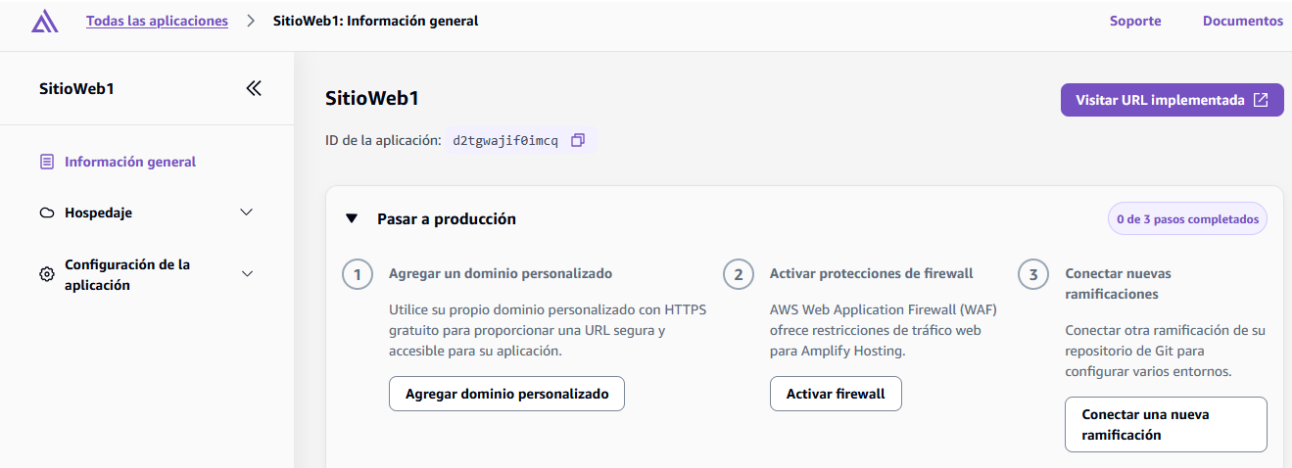


PARA EMPEZAR DAMOS CLIC EN Crear la aplicación de Amplity y nos aparece



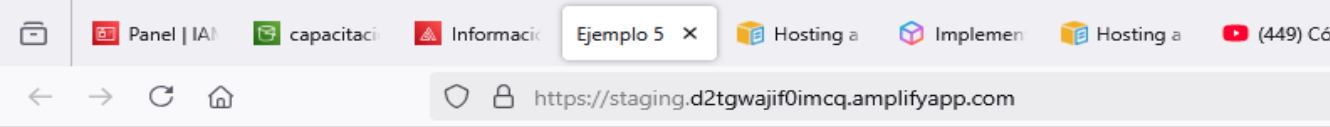
INDICAMOS EL Nombre de la aplicación Y DAMOS CLIC AL LADO DERECHO ABAJO EN Guardar y desplegar.

Y NOS MUESTRA LA SIGUIENTE PANTALLA





DAMOS ARRIBA AL LADO DERECHO CLIC EN EL BOTON Visitar URL Implementada y nos aparece nuestra página estática.



**Muestra de Enlaces de Textos**

[Servicio de Impuestos Internos](#)

[Descargue aqui Visual Studio Code](#)

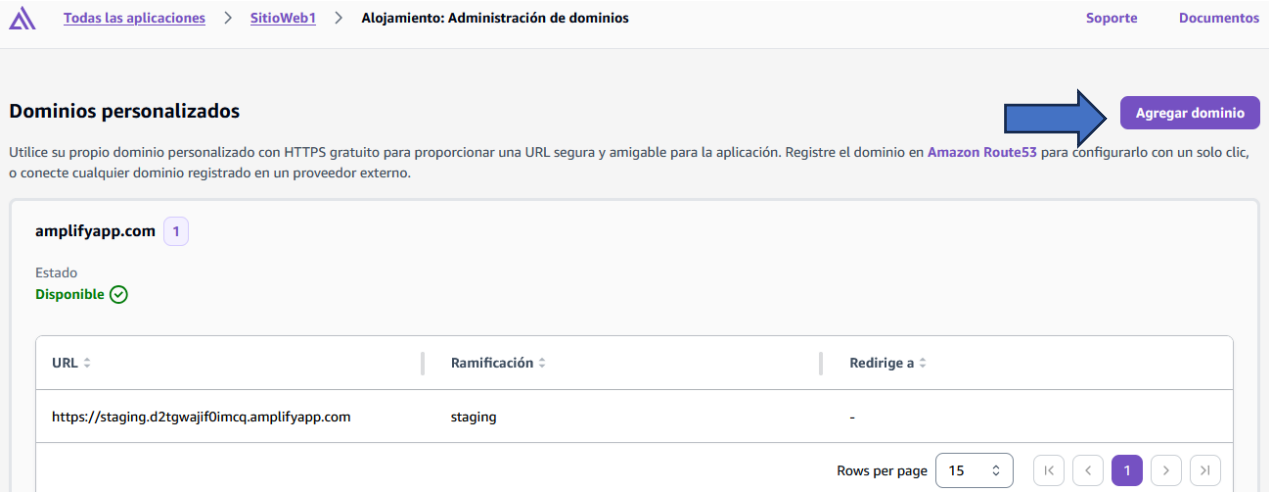
[Descargue aqui Visual Studio Code](#)

ESTE ES EL LINK QUE NOS GENERA: <https://staging.d2tgwajif0imcq.amplifyapp.com/>

ESTE LINK LO PODEMOS COMPARTIR CON CUALQUIER USUARIO PARA VER LA PAGINA.

AGREGAR UN DOMINIO A NUESTRA PAGINA ESTATICA

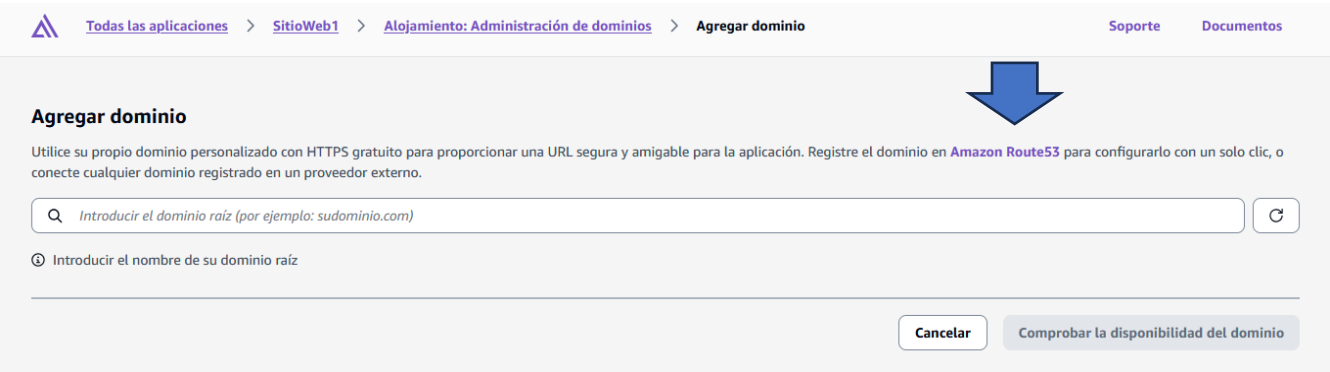
DAMOS CLIC EN “Agregar dominio personalizado” Y NOS APARECE



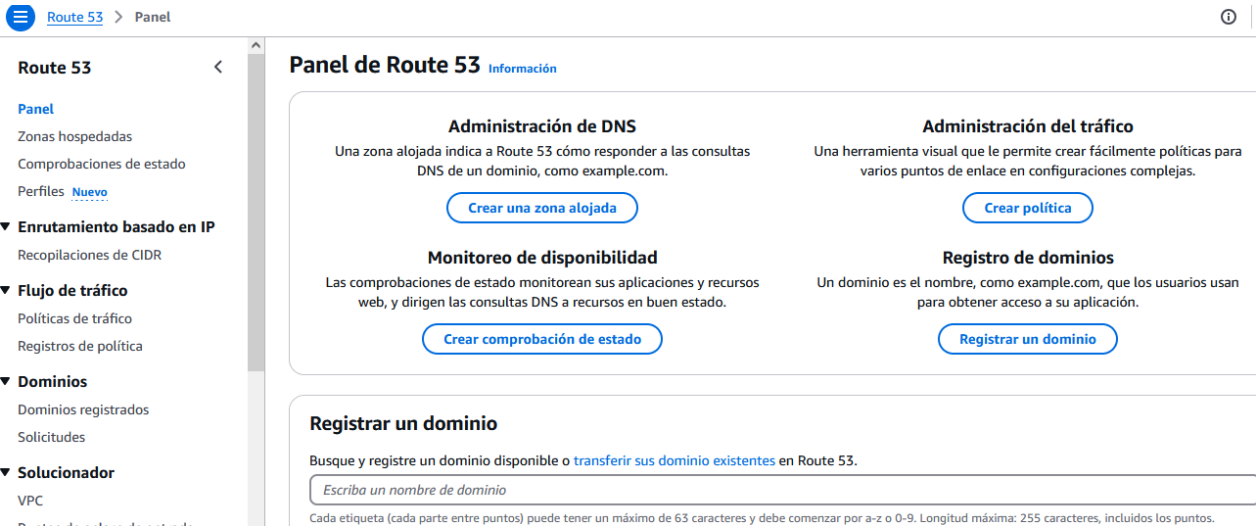
ESTA ES LA URL DE NUESTRO FRONT-END

<https://staging.d2tgwajif0imcq.amplifyapp.com> ,

DAMOS CLIC EN EL BOTON Agregar dominio Y NOS APARECE



EN EL TEXTO DAMOS CLIC DONDE DICE inicio en [Amazon Route53](#) Y NOS APARECE LA SIGUIENTE PAGINA



**Amazon Route 53 es un servicio de sistema de nombres de dominio (DNS)** que permite conectar a los usuarios con aplicaciones en internet. Se utiliza para registrar y administrar dominios, y para redirigir a los usuarios a las aplicaciones adecuadas.

Amazon Route 53 es un servicio web de sistema de nombres de dominio (DNS) escalable y de alta disponibilidad. Puede utilizar Route 53 para realizar tres funciones principales en cualquier combinación: registro de dominio, direccionamiento de DNS y comprobación de estado.

Si decide utilizar Route 53 para las tres funciones, asegúrese de seguir el orden que se indica a continuación:

## 1. Registro de nombres de dominio

Link documentación:

[https://docs.aws.amazon.com/es\\_es/Route53/latest/DeveloperGuide/welcome-domain-registration.html](https://docs.aws.amazon.com/es_es/Route53/latest/DeveloperGuide/welcome-domain-registration.html)

Puede usar el servicio DNS de Route 53 con cualquier dominio de nivel superior que elija y con cualquier registrador de dominios. La información de esta página se refiere únicamente a los dominios que se pueden registrar en Route 53. Para obtener más información acerca de Route 53 como servicio DNS, consulte [se dirige el tráfico de Internet a su sitio web o aplicación web](#).

Su sitio web requiere un nombre, como example.com. Route 53 le permite registrar un nombre para su sitio web o aplicación web, conocido como *nombre de dominio*.

- Para obtener una descripción general, consulte [Cómo funciona el registro de dominios](#).
- Para consultar el procedimiento, visite [Registrar un nuevo dominio](#).
- Para ver un tutorial en el que se explica cómo registrar un dominio y crear un sitio web sencillo en un bucket de Amazon S3, consulte [Introducción a Amazon Route 53](#).

## 2. Direccionamiento del tráfico de Internet a los recursos del dominio

Cuando un usuario abre un navegador web y escribe el nombre del dominio (example.com) o el nombre de un subdominio (acme.example.com) en la barra de direcciones, Route 53 ayuda a conectar el navegador con su sitio web o aplicación web.

- Para obtener una descripción general, consulte [se dirige el tráfico de Internet a su sitio web o aplicación web](#).
- Para consultar los procedimientos, visite [Configuración de Amazon Route 53 como servicio DNS](#).
- Para obtener un procedimiento sobre cómo enrutar el correo electrónico a Amazon WorkMail, consulte [Enrutamiento del tráfico a Amazon WorkMail](#).

## 3. Comprobación del estado de los recursos

Route 53 envía solicitudes automatizadas a través de Internet a un recurso, como un servidor web, para verificar que está accesible, disponible y operativo. También puede elegir recibir notificaciones cuando un recurso deje de estar disponible y sacar el tráfico de Internet de los recursos que están en mal estado.

- Para obtener una descripción general, consulte [Cómo verifica Amazon Route 53 el estado de los recursos](#).
- Para consultar los procedimientos, visite [Creación de comprobaciones de estado de Amazon Route 53](#).

ENLACE DE ESTE CONTENIDO

[https://docs.aws.amazon.com/es\\_es/Route53/latest/DeveloperGuide/Welcome.html](https://docs.aws.amazon.com/es_es/Route53/latest/DeveloperGuide/Welcome.html)

DAMOS CLIC EN Registrar dominio

### Administración de DNS

Una zona alojada indica a Route 53 cómo responder a las consultas DNS de un dominio, como example.com.

Crear una zona alojada

### Administración del tráfico

Una herramienta visual que le permite crear fácilmente políticas para varios puntos de enlace en configuraciones complejas.

Crear política

### Monitoreo de disponibilidad

Las comprobaciones de estado monitorean sus aplicaciones y recursos web, y dirigen las consultas DNS a recursos en buen estado.

Crear comprobación de estado

### Registro de dominios

Un dominio es el nombre, como example.com, que los usuarios usan para obtener acceso a su aplicación.

Registrar un dominio

Y NOS APARECE

Route 53 > Dominios registrados > Registrar dominios

## Registrar dominios

Información

Los precios de los nombres de dominio varían según el dominio de nivel superior (TLD). Para obtener más información, consulte [precio con diferentes dominios de nivel superior \(TLD\)](#).

### Buscar dominio

Comprobar disponibilidad de un dominio

Buscar

### ▼ Precio estándar

Los precios de los nombres de dominio varían según el dominio de nivel superior (TLD), como .com o .org.

< 1 2 3 4 5 6 7 ... 36 >

TLD	Precio
.ac	76.00 USD
.academy	13.00 USD
.accountants	107.00 USD

### Dominios seleccionados (0/5)

Buscar dominios y realizar una selección

Continuar con la compra

EN Comprobar disponibilidad de un dominio escribimos este dominio para buscar “capacitacionweb.cl”

AL PRESIONAR BUSCAR Y ABAJO NOS MUESTRA LOS DOMINIOS SUGERIDOS COMO SE MUESTRA EN LA SIGUIENTE PANTALLA

Route 53 > Dominios registrados > Registrar dominios

### Resultado de búsqueda

✖

UnsupportedTLD

Operation not supported for the cl TLD

### Dominios disponibles sugeridos (9)

Puede registrar hasta cinco dominios a la vez.

Dominio	Precio/año	Acciones
capacitacionweb.net	15.00 USD	Seleccionar
capacitacionweb.org	14.00 USD	Seleccionar
capacitacionweb.io	71.00 USD	Seleccionar
capacitacionwebs.com	14.00 USD	Seleccionar
capacitacionweb.co	31.00 USD	Seleccionar
capacitacionnet.com	14.00 USD	Seleccionar

AL SELECCIONAR CUALQUIER Nombre de Dominio AL LADO DERECHO NOS APARECE UN CUADRO CON EL VALOR DEL SERVICIO.

## POR EJEMPLO

Dominios seleccionados (1/5)

Tarifa de registro del dominio

capacitacionweb.net

Eliminar

15.00 USD

Se renueva en 15.00 USD

Subtotal:

15.00 USD

La tarifa de registro del dominio que se muestra es de 1 año.  
Puede cambiar la duración en la página siguiente.

Continuar con la compra

DESPUES SE CONTINUA CON LA COMPRAR PARA PAGAR EL SERVICIO.