

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y FÍSICAS

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**NOMBRE**

OLINDA ELIANA MURILLO SANTANA

**DOCENTE**

CRESPO LEON CHRISTOPHER GABRIEL

**ASIGNATURA**

SISTEMAS OPERATIVOS DISTRIBUIDOS

**CURSO**

ISI-S-NO-7-3

Implementación: Amazon CloudFront con carga de contenidos mediante Amazon S3

Paso 1: Buscar el servicio Amazon S3 luego elegir crear bucket.



Paso 2: Le ponemos un nombre, elegimos la región el resto lo dejamos todo por defecto por último hacer click en crear bucket.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Paso 3: Cargamos los archivos de la página para finalizar hacemos click en cargar. El archivo index.html (Archivo de un deber anterior).

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Paso 4: Buscamos el servicio Amazon CloudFront y hacemos click en “Create a Cloudfront Distribution”.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Paso 5: En Origin Domain Name, introduce el nombre de dominio de tu bucket. Es importante que uses el dominio regional, el resto lo dejamos todo por defecto.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Paso 6: En Viewer Protocol Policy escoge Redirect HTTP to HTTPS. Por último, en Default Root Object introduce index.html. Haz click en Create Distribution.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 7: Seleccionamos la distribución creada en “Origins” se edita el “Origin Access”, se escoge la secunda opción luego aparece un recuadro para crear una configuración de control.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 8: Se crea la configuración de control

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Paso 9: Luego de creado se copia la política.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

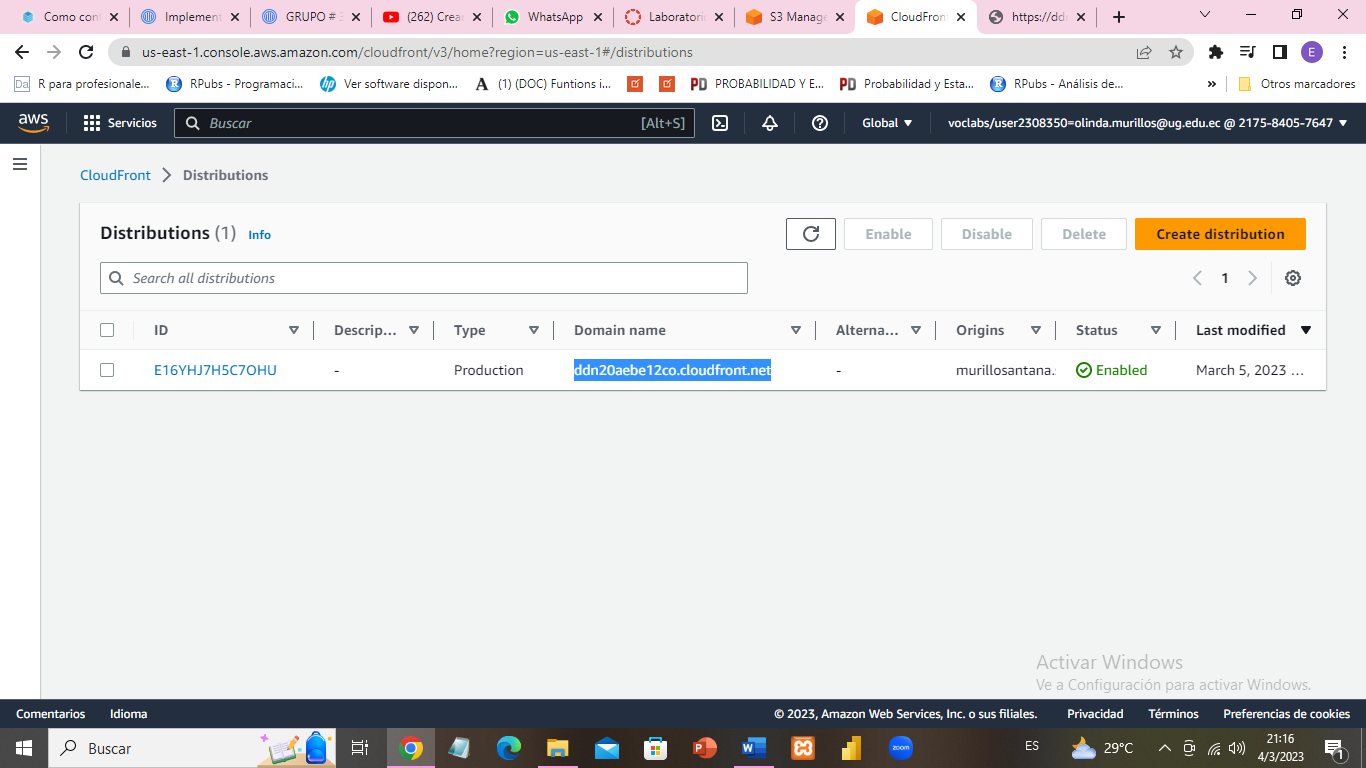
Descripción generada automáticamente

Paso 10: En el servicio de Amazon S3 en los permisos editamos la política de bucket y pegamos lo antes copiado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Paso 11: Esperamos un momento y copiamos el “Domain name” de Amazon Cloudfront.



Paso 12: Pegamos el enlace antes mencionado, aparecerá la pagina del archivo antes cargado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Luego usaremos la herramienta PingDom Tools para medir la velocidad de la página.

