

# Automatizar creación de un recurso cloud - MDT5

## Bucket:

```
AWSTemplateFormatVersion: "2010-09-09"
Description: Automatizamos Bucket S3
Parameters:
  BucketName:
    Type: String
    Description: El bucket de mi Bucket S3
Metadata:
  AWS::CloudFormation::Interface:
    ParametersGroup:
      - Label:
          default: Bucket S3
        Parameters:
          - BucketName
    ParametersLabel:
      BucketName:
        default: 'Nombre de mi Bucket: '
Resources:
  S3Bucket:
    Type: AWS::S3::Bucket
    Properties:
      BucketName: !Ref BucketName
      PublicAccessBlockConfiguration:
        BlockPublicAcls: true
        BlockPublicPolicy: true
        IgnorePublicAcls: true
        RestrictPublicBuckets: true
      VersioningConfiguration:
        Status: Enabled
```

1. Vamos a CLOUD, indicamos que queremos crear la Pila:



## 2. Cargamos el archivo yaml y configuramos

us-east-1.console.aws.amazon.com/cloudformation/home?region=us-east-1#/stacks/create/template

Preparar la plantilla

Cada pila se basa en una plantilla. Una plantilla es un archivo JSON o YAML que contiene información de configuración sobre los recursos de AWS que desea incluir en la pila.

☒ La plantilla está lista ☐ Utilizar una plantilla de ejemplo ☐ Crear plantilla en Designer

Especificar plantilla

Una plantilla es un archivo JSON o YAML que describe los recursos y las propiedades de la pila.

Origen de la plantilla

Al seleccionar una plantilla se genera una URL de Amazon S3 donde esta se almacenará.

☐ URL de Amazon S3 ☒ Cargar un archivo de plantilla

Cargar un archivo de plantilla

Elegir archivo

Archivo con formato JSON o YAML

URL de S3: [https://s3-external-1.amazonaws.com/cf-templates-sucudbvmv5re-us-east-1/2022146jmv-s3\\_dh.yaml](https://s3-external-1.amazonaws.com/cf-templates-sucudbvmv5re-us-east-1/2022146jmv-s3_dh.yaml) [Ver en Designer](#)

Cancelar [Siguiente](#)

## 3. Pila creada

CloudFormation > Pilas > pila-creacion-bucket-grupo10

**pila-creacion-bucket-grupo10**

[Eliminar](#) [Actualizar](#) [Acciones de pila](#) [Crear pila](#)

Información de la pila **Eventos** [Recursos](#) [Salidas](#) [Parámetros](#) [Plantilla](#)

Conjuntos de cambios

**Eventos (1)**

Marca temporal	ID lógico	Estado	Motivo del estado
2022-05-26 19:33:31 UTC-0300	pila-creacion-bucket-grupo10	<a href="#">CREATE_IN_PROGRESS</a>	User Initiated