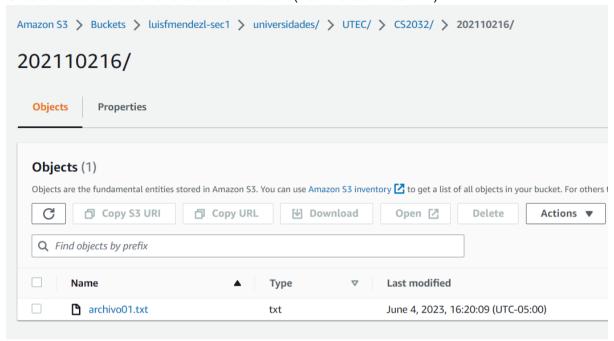
Padlet S10 Ejercicio propuesto 2

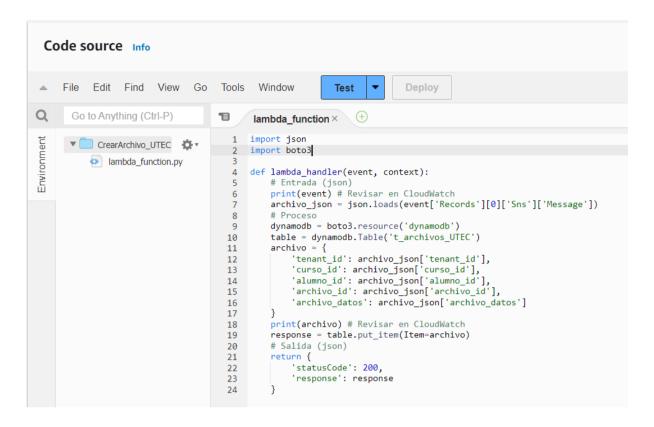
Create a course folder and a student folder. (Add file archivo01.txt)



Modify LeerMetadataArchivo lambda function

```
Code source Info
              File Edit Find View Go Tools Window
                                                                                                                                                                                                                           Deploy
Q
               Go to Anything (Ctrl-P)
                                                                                                             П
                                                                                                                                 lambda_function × +
                 ▼ LeerMetadataArchiv 🐡 ▼
                                lambda_function.py
                                                                                                                            def lambda_handler(event, context):
    # Entrada (json)
    archivo_id = event['Records'][0]['s3']['object']['key']
    key = archivo_id.split('/') # ["universidades", "UTEC", "CS2032", "202110216", "archivo01.txt"]
    tenant_id = key[1]
    curso_id = key[2]
    alumno_id = key[3]
    archivo_last_modified = event['Records'][0]['eventTime']
    archivo_last_modified = event['Records'][0]['s3']['object']['size']
    bucket_name = event['Records'][0]['s3']['bucket']['name']
    archivo = {
                                                                                                                   12
13
14
15
                                                                                                                                          bucket_name = event['Records'][0]['s3']['bucket
archivo = {
    'tenant_id': tenant_id,
    'curso_id': curso_id,
    'alumno_id': alumno_id,
    'archivo_id': archivo_id,
    'archivo_idtos': {
        'last_modified': archivo_last_modified,
        'size': archivo_size,
        'bucket_name': bucket_name
}
                                                                                                                 16
17
18
19
20
21
                                                                                                                 22
23
24
25
26
27
28
                                                                                                                                           # Publicar en SNS
                                                                                                                                          # Publicar en SNS|
sns_client = boto3.client('sns')
response_sns = sns_client.publish(
   TopicArn = 'arn:aws:sns:us-east-1:896823805584:NuevoArchivo',
   Subject = 'Nuevo Archivo',
   Message = json.dumps(archivo),
   MessageAttributes = {
        'tenant_id': {'DataType': 'String', 'StringValue': tenant_id }
   }
}
                                                                                                                   29
30
31
32
33
34
35
36
37
                                                                                                                                           )
# TODO implement
                                                                                                                                            return {
    'statusCode': 200,
```

Modify CrearArchivo_UTEC lambda function



Verification

