Mateo Castillo
Gestión de Servicios Cloud
Facultad de Ciencias Técnicas
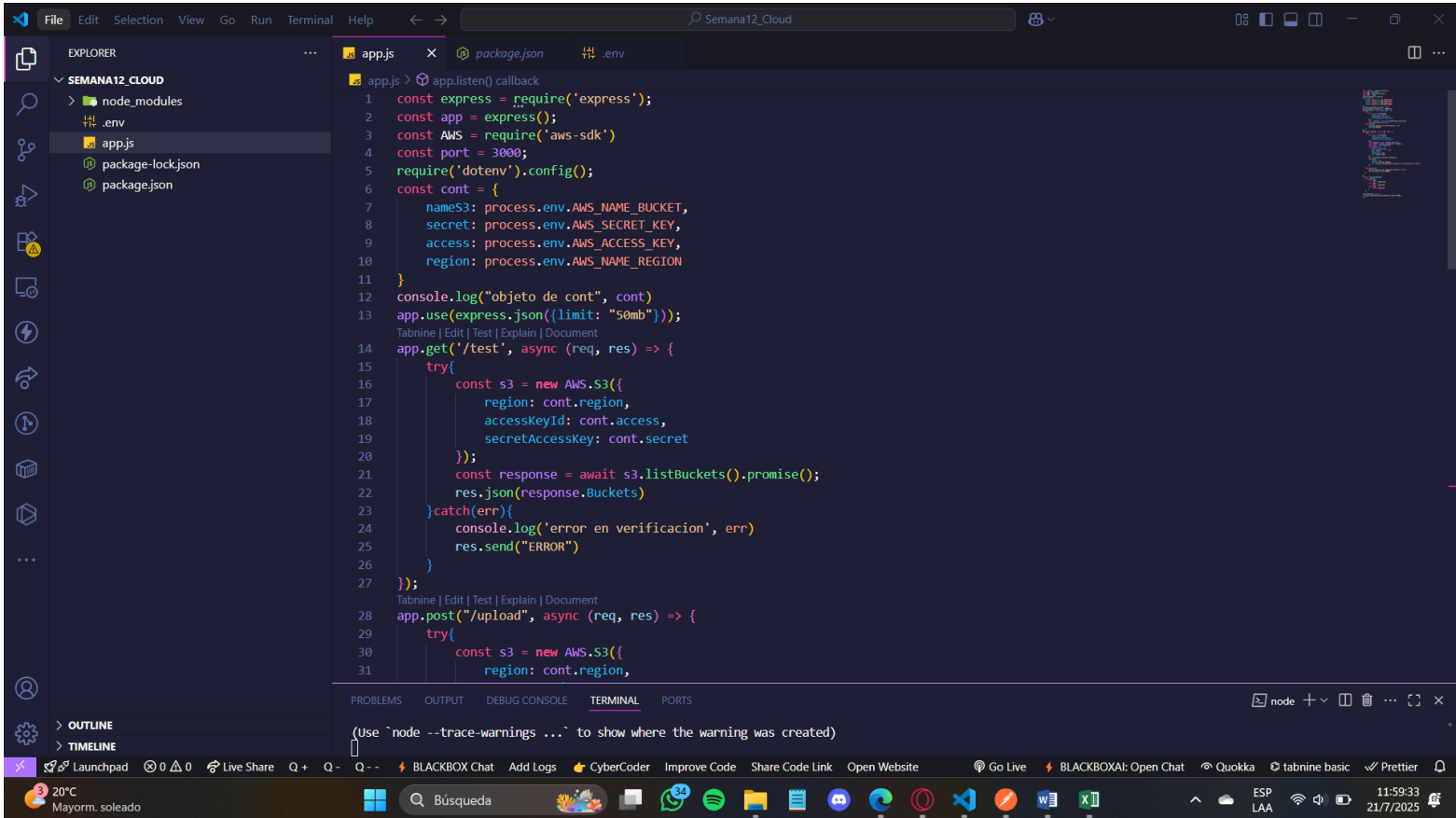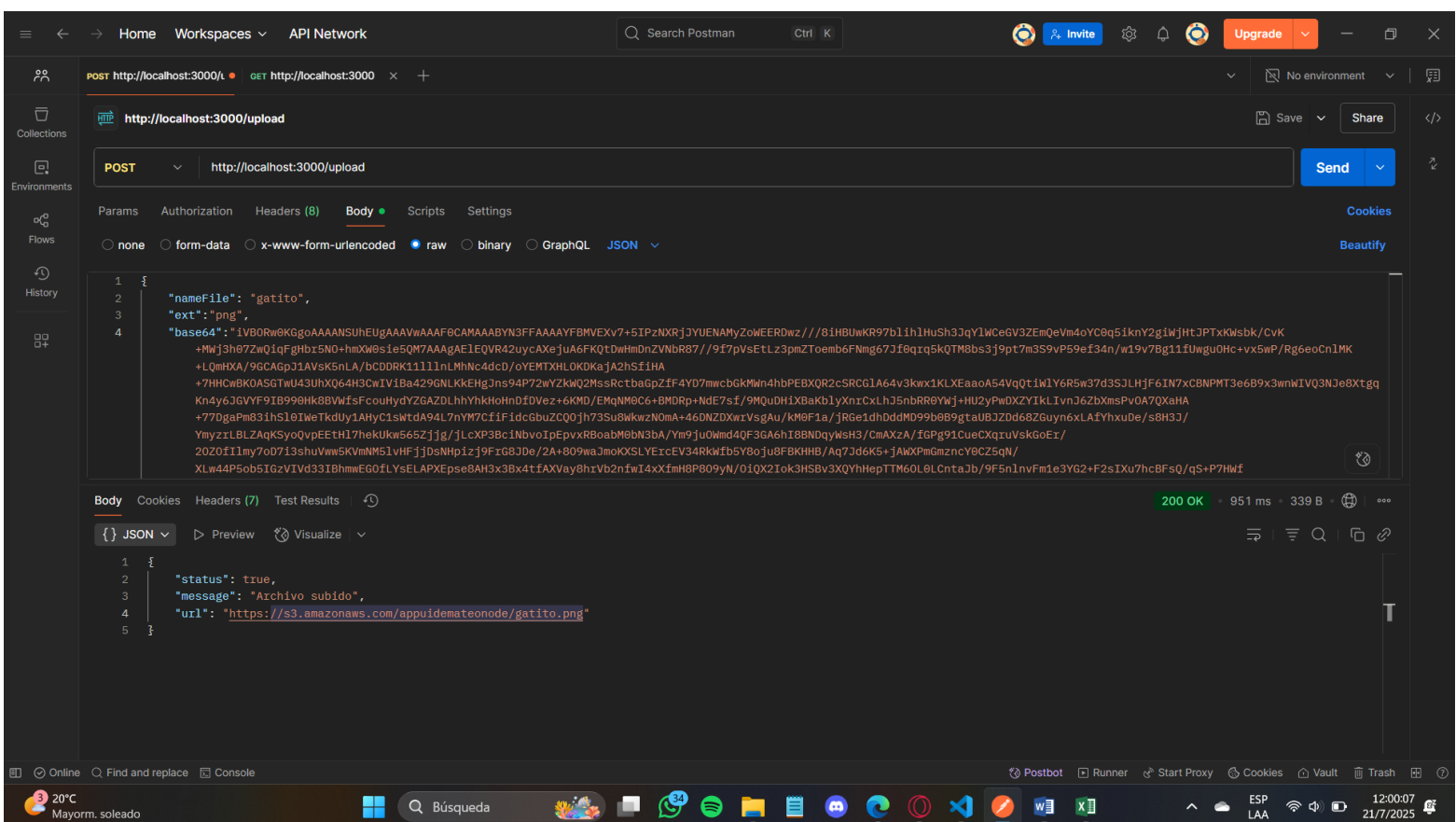*Ingeniería en Tecnologías de la Información*

Tema: Creación de credenciales IAM de Aws y consumo de servicio AWS-SDK S3

Descripción: Se debe realizar la integración de 1 servicio API-REST para subir contenido multimedia a 1 bucket de AWS
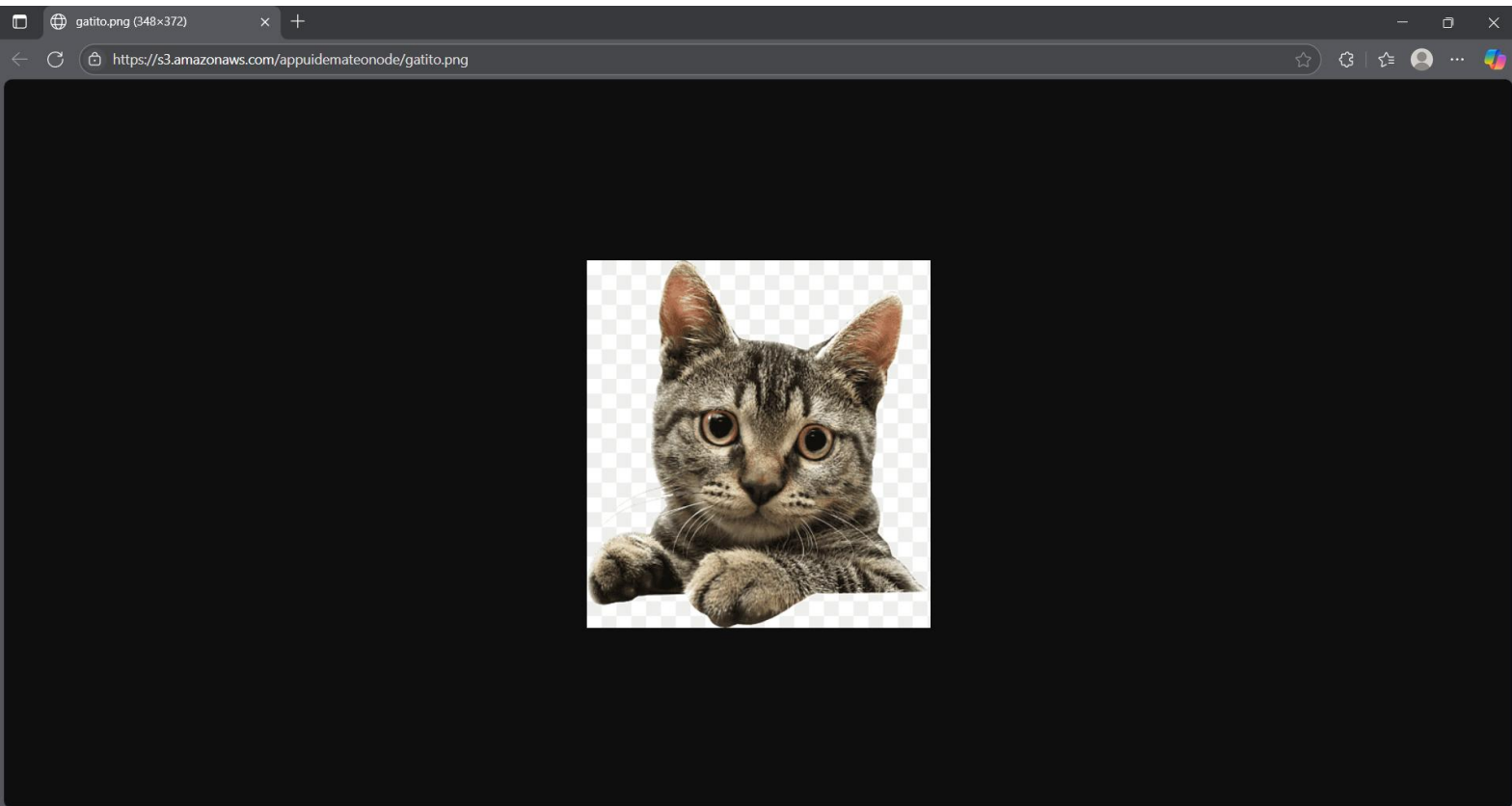
Capturas:


```javascript
const express = require('express');
const app = express();
const AWS = require('aws-sdk')
const port = 3000;
require('dotenv').config();
const cont = {
    nameS3: process.env.AWS_NAME_BUCKET,
    secret: process.env.AWS_SECRET_KEY,
    access: process.env.AWS_ACCESS_KEY,
    region: process.env.AWS_NAME_REGION
}
console.log("objeto de cont", cont)
app.use(express.json({limit: "50mb"}));
app.get('/test', async (req, res) => {
    try{
        const s3 = new AWS.S3({
            region: cont.region,
            accessKeyId: cont.access,
            secretAccessKey: cont.secret
        });
        const response = await s3.listBuckets().promise();
        res.json(response.Buckets)
    }catch(err){
        console.log('error en verificacion', err)
        res.send("ERROR")
    }
});
app.post("/upload", async (req, res) => {
    try{
        const s3 = new AWS.S3({
            region: cont.region,
```



```json
{
    "nameFile": "gatito",
    "ext":"png",
    "base64":"..."
}
```

```json
{
    "status": true,
    "message": "Archivo subido",
    "url": "https://s3.amazonaws.com/appuidemateonode/gatito.png"
}
```

![UIDE Logo](Powered by Arizona State University)

Mateo Castillo
Gestión de Servicios Cloud
Facultad de Ciencias Técnicas
Ingeniería en Tecnologías de la Información

Calle Agustín Carrión Palacios entre Av. Salvador Bustamante Celi y Beethoven. Sector Jipiro.
Loja-Ecuador
Telf.: (593-7) 258 4567
admisiones@uide.edu.ec
Apartado Postal:
www.uide.edu.ec

Recursos Bibliográficos:
https://s3.amazonaws.com/appuidemateonode/gatito.png