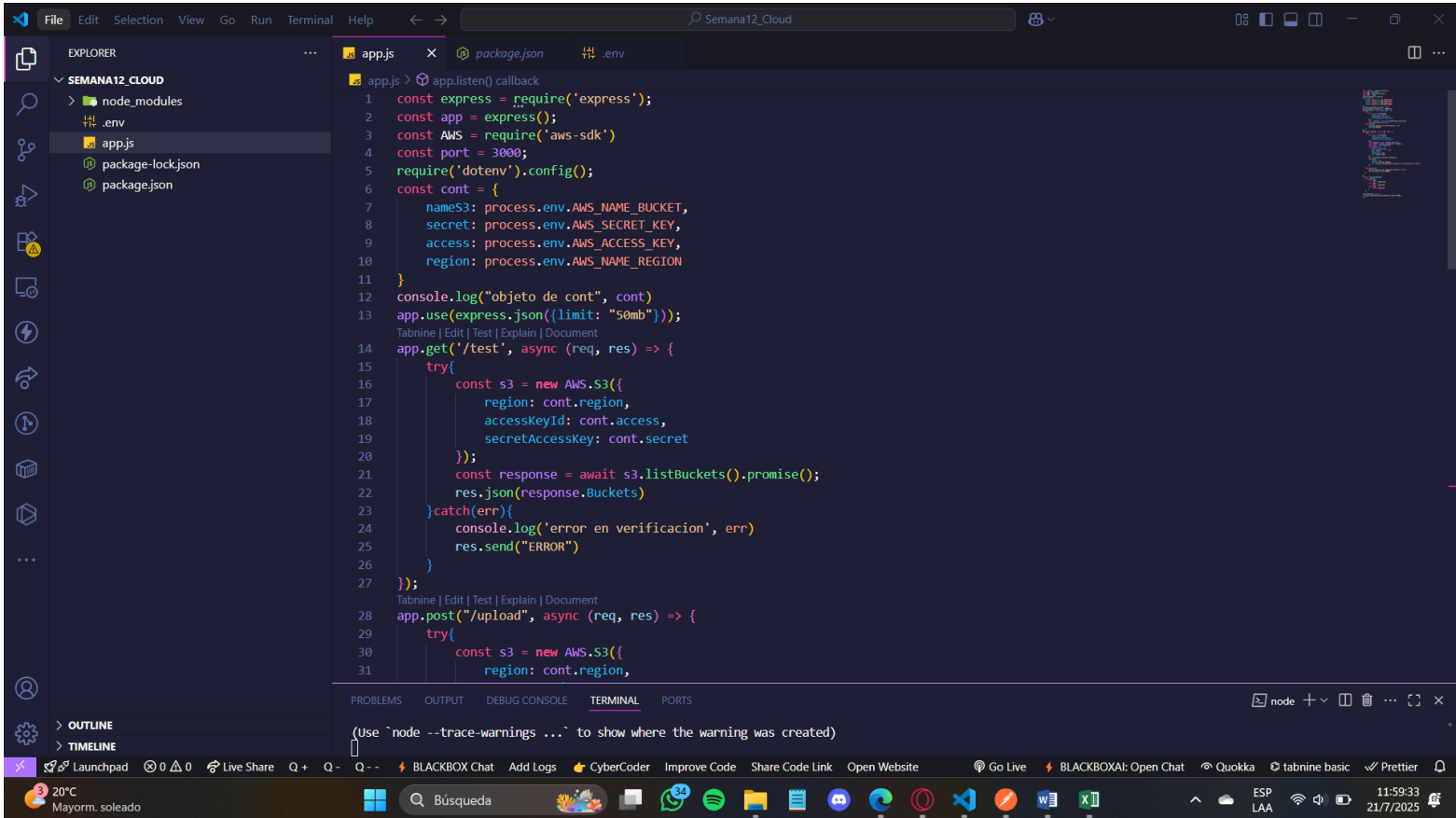


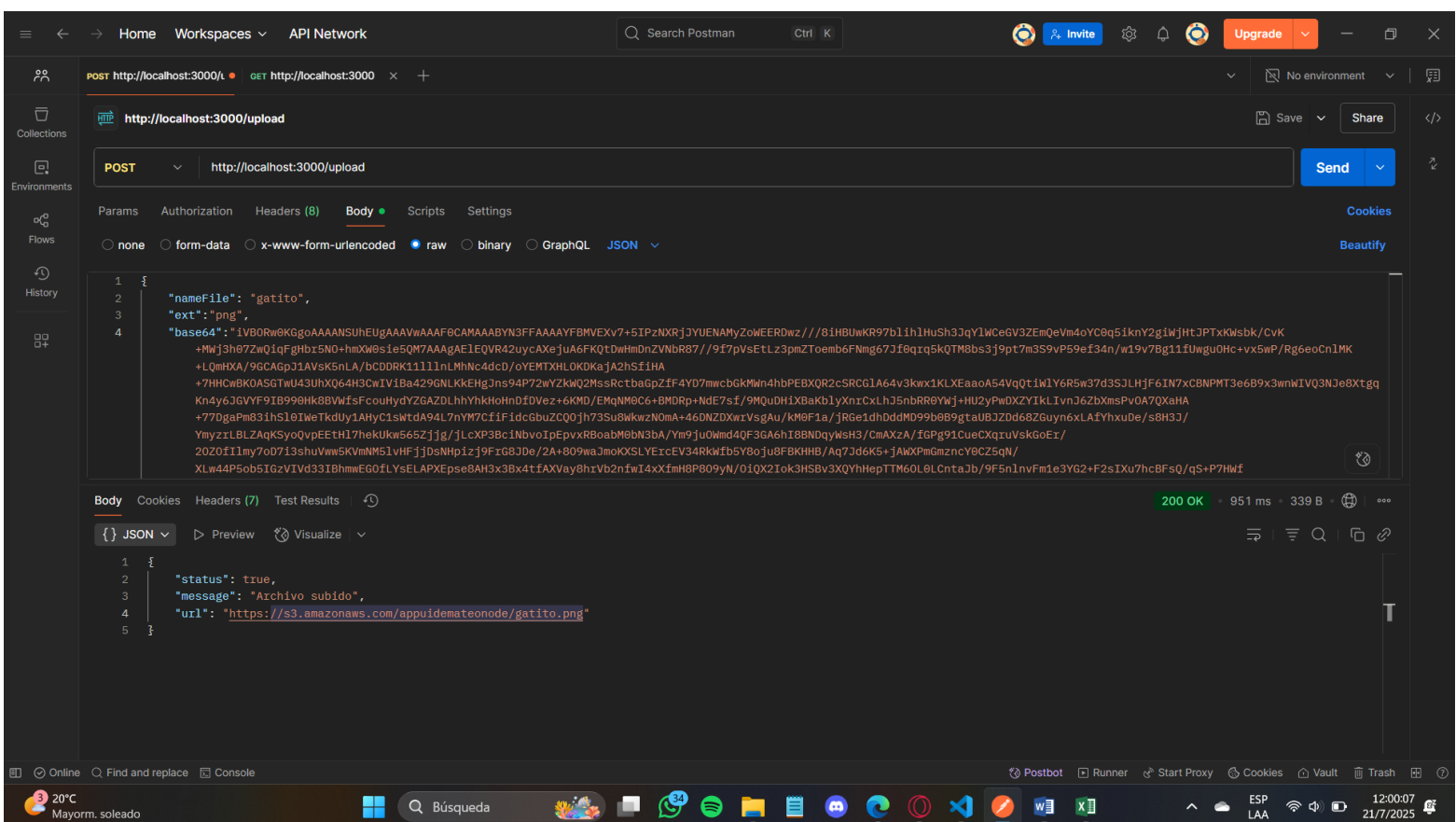
Tema: Creación de credenciales IAM de Aws y consumo de servicio AWS-SDK S3

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

Capturas:

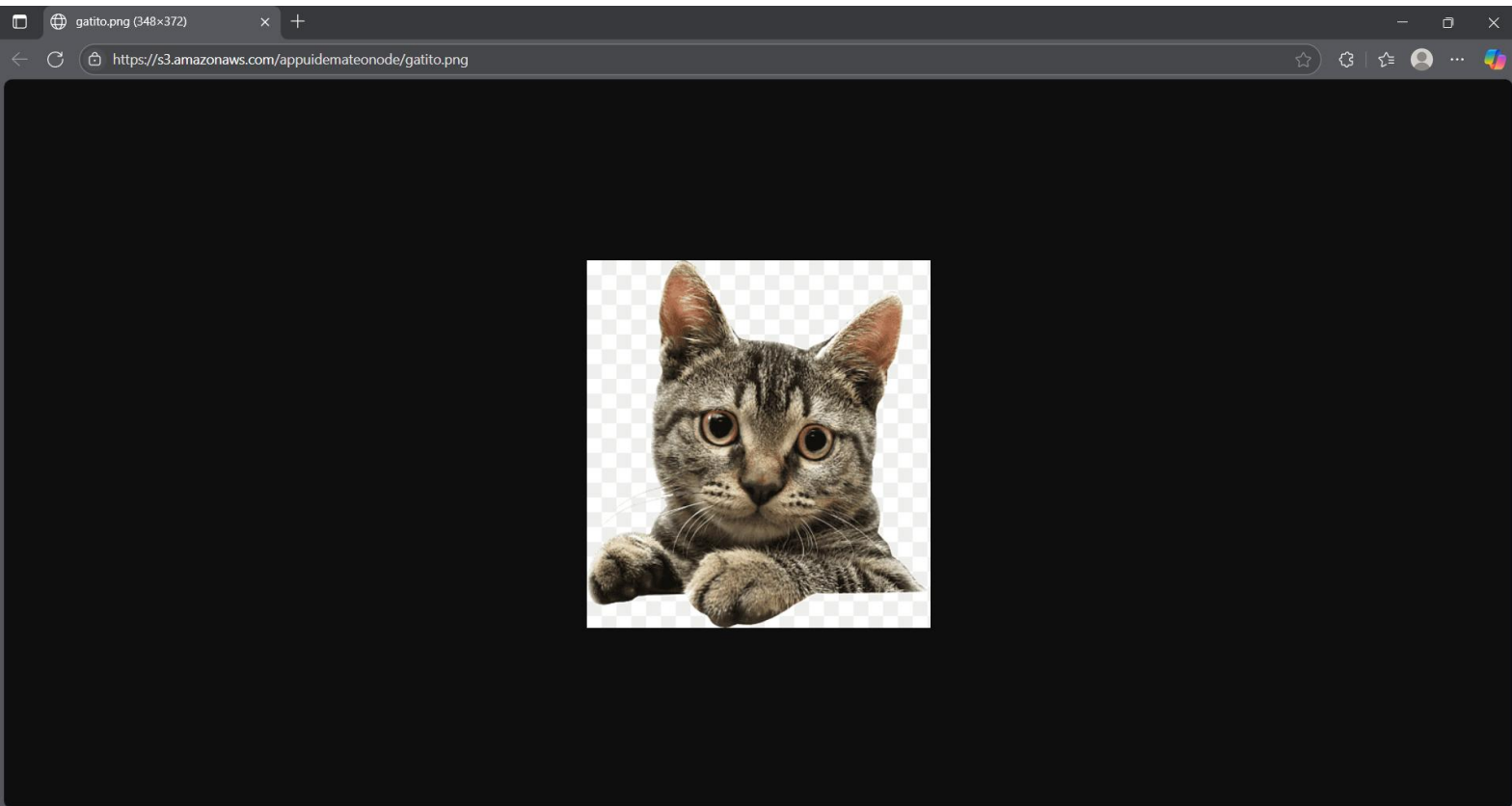


```
1 const express = require('express');
2 const app = express();
3 const AWS = require('aws-sdk');
4 const port = 3000;
5 require('dotenv').config();
6 const cont = {
7   nameS3: process.env.AWS_NAME_BUCKET,
8   secret: process.env.AWS_SECRET_KEY,
9   access: process.env.AWS_ACCESS_KEY,
10  region: process.env.AWS_NAME_REGION
11 }
12 console.log("objeto de cont", cont)
13 app.use(express.json({limit: "50mb"}));
14 app.get('/test', async (req, res) => {
15   try{
16     const s3 = new AWS.S3({
17       region: cont.region,
18       accessKeyId: cont.access,
19       secretAccessKey: cont.secret
20     });
21     const response = await s3.listBuckets().promise();
22     res.json(response.Buckets)
23   }catch(err){
24     console.log('error en verificacion', err)
25     res.send("ERROR")
26   }
27 });
28 app.post("/upload", async (req, res) => {
29   try{
30     const s3 = new AWS.S3({
31       region: cont.region,
```



```
1 {
2   "nameFile": "gatito",
3   "ext": ".png",
4   "base64": "iVBORw0KGgoAAAANSUHEuGAAAVwAAAF6CMAAAABYN3FFAAAYF8BMVEXv7+5IP2NXRj3YUENAMyZowEERDwz//8iH8UwKR97b1lhlHuSh3JqYlWCEGV3ZEemQvM4oYC6q55iknY2giWjHTJPTxKwsbk/cvK
+Mwj3h072Wq1qFgHbr5NO+hMxW0s1e5QM7AAAEIEQVR42yucAXejuA6FKQtDwHmDnZVNB8R7//9I7pVsEtlz3pmZToemb6FnmG67Jf0qIq5KQTM8bs3j9pt7m3S9vP59eI34n/w19v7Bg11fWgu0Hc+vx5wP/Rg6eoCn1MK
+LQmHXA/96CAGpJ1AVSK5nLA/bCDDRK1111nLMhNc4dcD/oYEMTXHL0DKaJ2hSf1HA
+7HHCwBK0A5GTWU43UhQ64H3CwIV1Ba429GNLkKEHgJns94P72wY2KwQ2MssRctbagPZff4YD7mwcBkMwn4hbPEBQXR2cSRCG1A64v3kwx1KLXEaaoA54VqQt1wLYR6S5w37d3S3LHjF6IN7xwCBNPMPT3e6B9x3wnwIVQ3N3e8Xtgq
Kn4y6JGVYF9IB990Hk8BVWfsFcouHydYZGAZDLhhYhKHoHndfDVeZ+6KMD/EMqNM0C6+BMdRp+NdE7sI/9MQuDhIXBaKblyXnrCxlH35nbRR0YWj+HU2yPwDXZYIKL1vNJ62bXmsPvOA7QXaHA
+77DgaPm83iHs10IWeTduy1AHyC1sWtdA94L7nYM7CfifIdcGbuZC00jh73Su8WkwzN0mA+46DNZDXwIvsgAu/kM0F1a/jRGe1dhDddMD99b0B9gtaUBJZDd68ZGuyn6xLafYhxDu/s8H3J/
YmyzrLBLZAqKSy0vPEETh17hekUkw665Zjjg/jLcXP3Bc1NbvoIPEpVxR8oabMebN3Ba/Ym9jUOWmd40F36A6hI88NDqyWsh3/CmAXzA/f6Pg91CueCXquVskGoEr/
20Z0fiIly7oD7i3shuVmw5KVMNM51vHFj7j0SNHpizj9fz08JDe/2A+809wa3moKXSLYEicEV34RkWEbsY80ju0BFKHHB/Aq73d6K5+jAwXPM6mzncY8CZ5qN/
XLw44P5ob5IGzVIVd33IBhmEG0fLYsELAPXEpe8AH3x3Bx4tfAXVay8hrvB2nfwI4xXfmH8P809yN/01QX2IoK3HSBV3XQYHepTTM60L8LcNtaJb/9F5n1nvFm1e3Y62+F2sIXu7hcBFsQ/qS+P7Hwf
```

```
1 {
2   "status": true,
3   "message": "Archivo subido",
4   "url": "https://s3.amazonaws.com/appuideateonode/gatito.png"
5 }
```



Tablero app-firestore-mateo Diagrama sin título - dr Diagrama sin título - dr Crear clave de acceso appuidemateonode: Buck gatito.png - Buscar con

us-east-1.console.aws.amazon.com/s3/buckets/appuidemateonode

Tablero Base elements in... Input group - Boot... How to install Bul... Untitled-1.indd Cisco Networking... Credly by Pearson Dashboard - Credly

aws Buscar [Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia) mateo2005.10

Amazon S3

Buckets de uso general

- Buckets de directorio
- Buckets de tablas
- Buckets vectoriales [Vista previa](#)
- Concesiones de acceso
- Puntos de acceso para buckets de uso general
- Puntos de acceso para buckets de directorio
- 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

appuidemateonode Información

Objetos Metadatos Propiedades Permisos Métricas Administración Puntos de acceso

Objetos (1)

[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"/>	gatito.png	png	21 Jul 2025 11:54:34 AM -05	39.6 KB	Estándar

CloudShell Comentarios

© 2025, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

20°C Mayorm. soleado

Búsqueda

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>