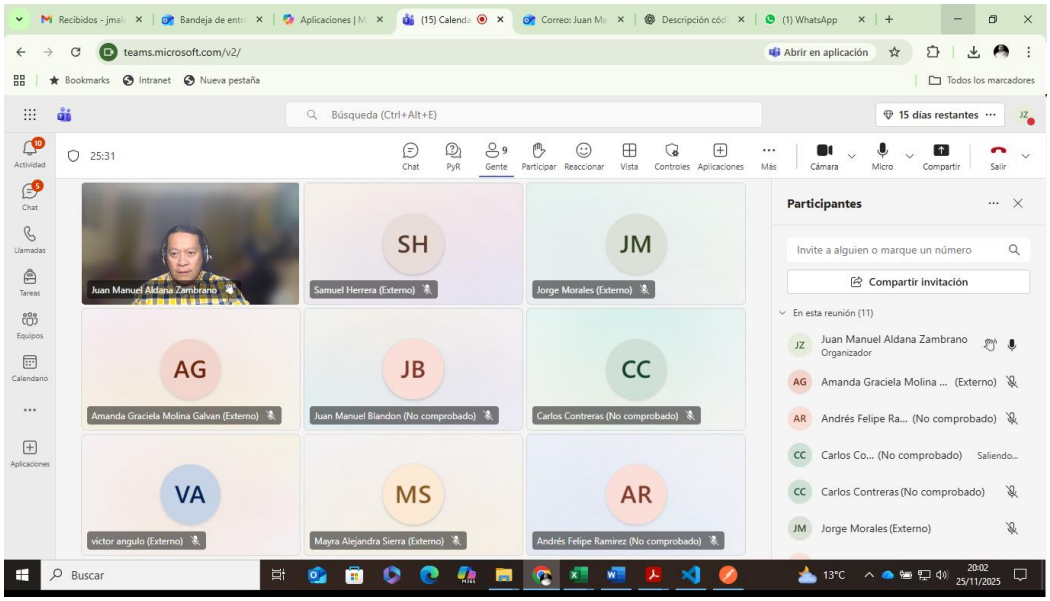
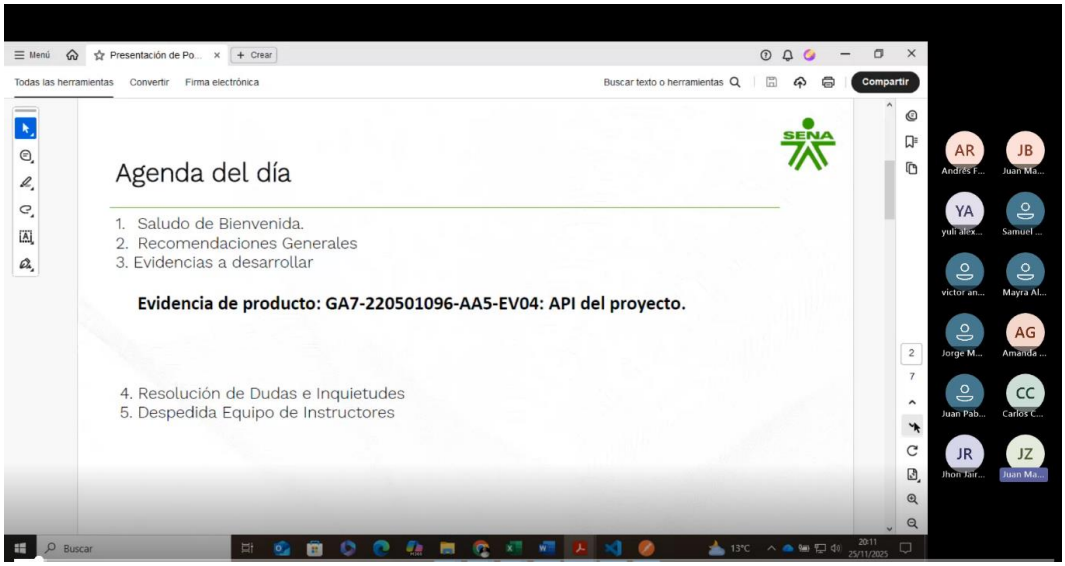
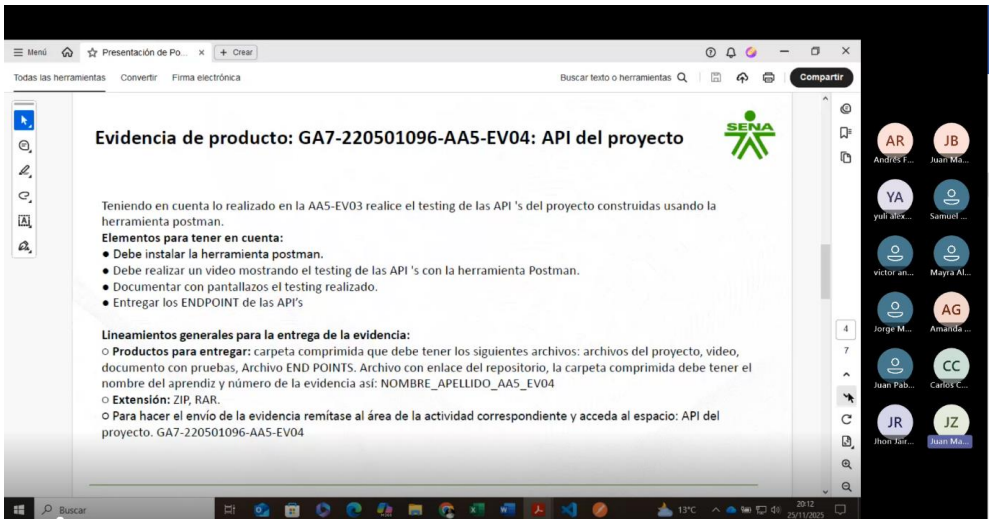
Ficha 3070297 - 3070301. Análisis y Desarrollo de Software ADSO.

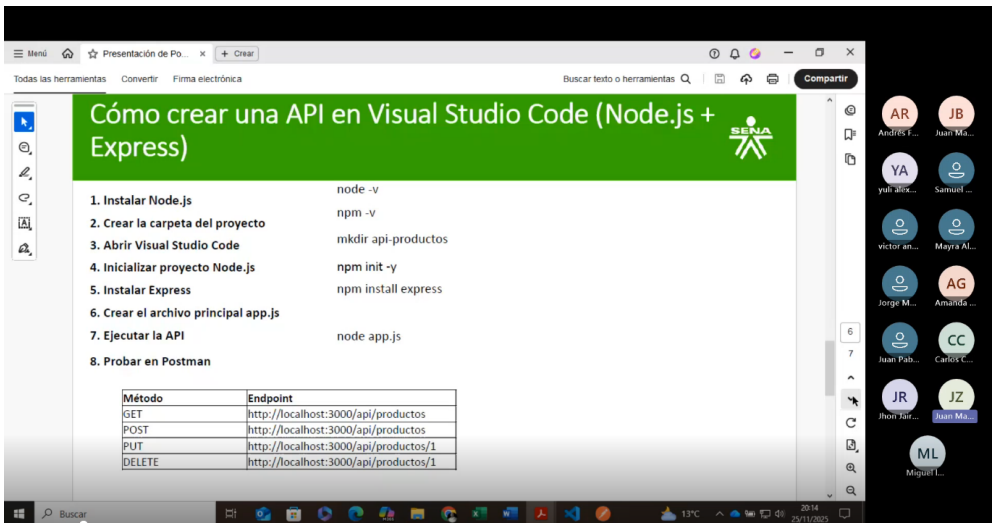
Grabación y resumen conferencia web – GA7-220501096-AA5-EV04. 25/11/2025.

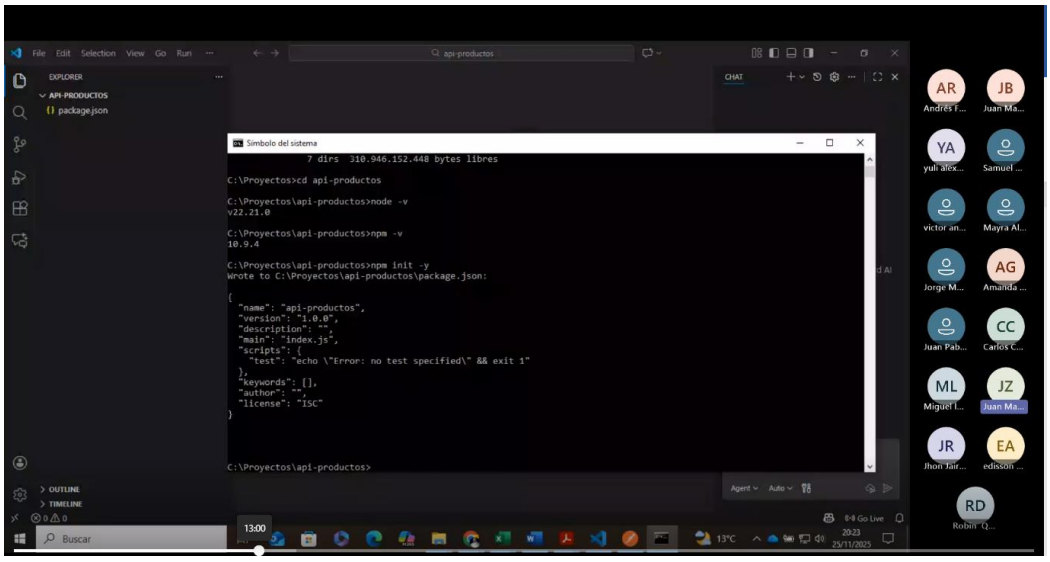
https://youtu.be/MwBO59qCsns

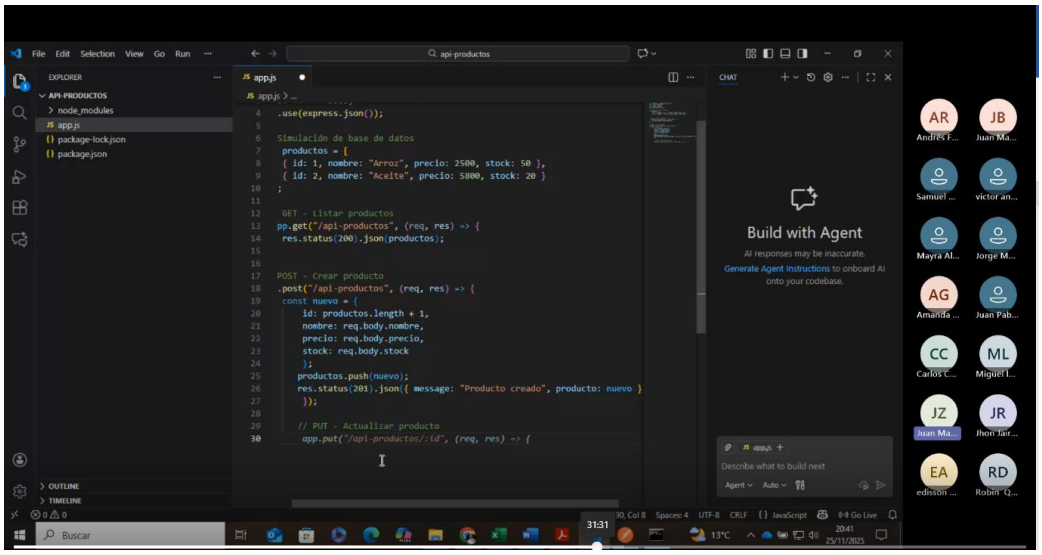


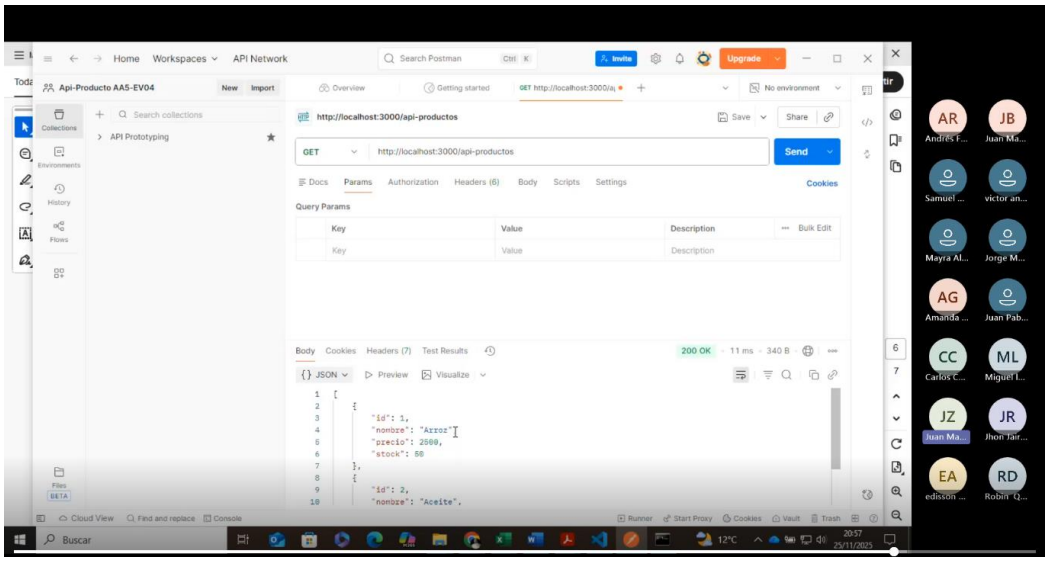


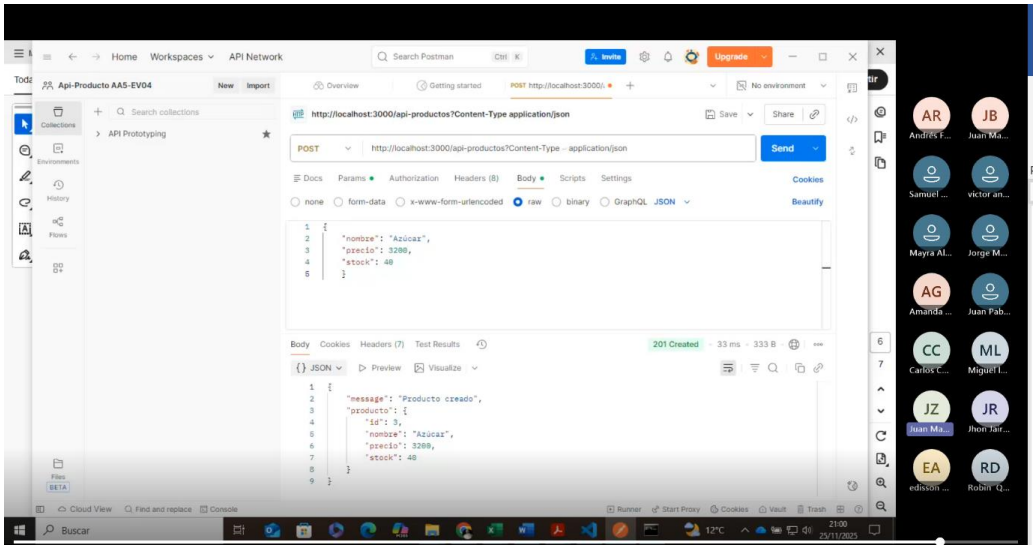

Evidencia de producto: GA7-220501096-AA5-EV04: API del proyecto
Teniendo en cuenta lo realizado en la AA5-EV03 realice el testing de las API 's del proyecto construidas usando la herramienta postman.
Elementos para tener en cuenta:
● Debe instalar la herramienta postman.
● Debe realizar un video mostrando el testing de las API 's con la herramienta Postman.
● Documentar con pantallazos el testing realizado.
● Entregar los ENDPOINT de las API's
Lineamientos generales para la entrega de la evidencia:
○ Productos para entregar: carpeta comprimida que debe tener los siguientes archivos: archivos del proyecto, video, documento con pruebas, Archivo END POINTS. Archivo con enlace del repositorio, la carpeta comprimida debe tener el nombre del aprendiz y número de la evidencia así: NOMBRE_APELLIDO_AA5_EV04
○ Extensión: ZIP, RAR.
○ Para hacer el envío de la evidencia remítase al área de la actividad correspondiente y acceda al espacio: API del proyecto. GA7-220501096-AA5-EV04


Cómo crear una API en Visual Studio Code (Node.js + Express)
1. Instalar Node.js
node -v
2. Crear la carpeta del proyecto
npm -v
3. Abrir Visual Studio Code
mkdir api-productos
4. Inicializar proyecto Node.js
npm init -y
5. Instalar Express
npm install express
6. Crear el archivo principal app.js
7. Ejecutar la API
node app.js
8. Probar en Postman
Método | Endpoint
GET | http://localhost:3000/api/productos
POST | http://localhost:3000/api/productos
PUT | http://localhost:3000/api/productos/1
DELETE | http://localhost:3000/api/productos/1


Símbolo del sistema
7 dirs 310.946.152.448 bytes libres
C:\Proyectos>cd api-productos
C:\Proyectos\api-productos>node -v
v22.21.0
C:\Proyectos\api-productos>npm -v
10.9.4
C:\Proyectos\api-productos>npm init -y
Wrote to C:\Proyectos\api-productos\package.json:
{
"name": "api-productos",
"version": "1.0.0",
"description": "",
"main": "index.js",
"scripts": {
"test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
},
"keywords": [],
"author": "",
"license": "ISC"
}
C:\Proyectos\api-productos>


app.js
app.get("/api-productos", (req, res) => {
res.status(200).json(productos);
Build with Agent
AI responses may be inaccurate.
Generate Agent Instructions to onboard AI onto your codebase.
31:31


Home
Workspaces
API Network
Api-Producto AA5-EV04
http://localhost:3000/api-productos
GET
Send
Body
Cookies
Headers (7)
Test Results
200 OK
"id": 1,
"nombre": "Arroz",
"precio": 2500,
"stock": 50
"id": 2,
"nombre": "Aceite",


Home
Workspaces
API Network
Api-Producto AA5-EV04
http://localhost:3000/api-productos?Content-Type application/json
POST
Send
"nombre": "Azúcar",
"precio": 3200,
"stock": 40
201 Created
"message": "Producto creado",
"producto": {
"id": 3,
"nombre": "Azúcar",
"precio": 3200,
"stock": 40