

# Instituto Politécnico Nacional

“Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y  
Tecnologías Avanzadas”

Aplicaciones Distribuidos

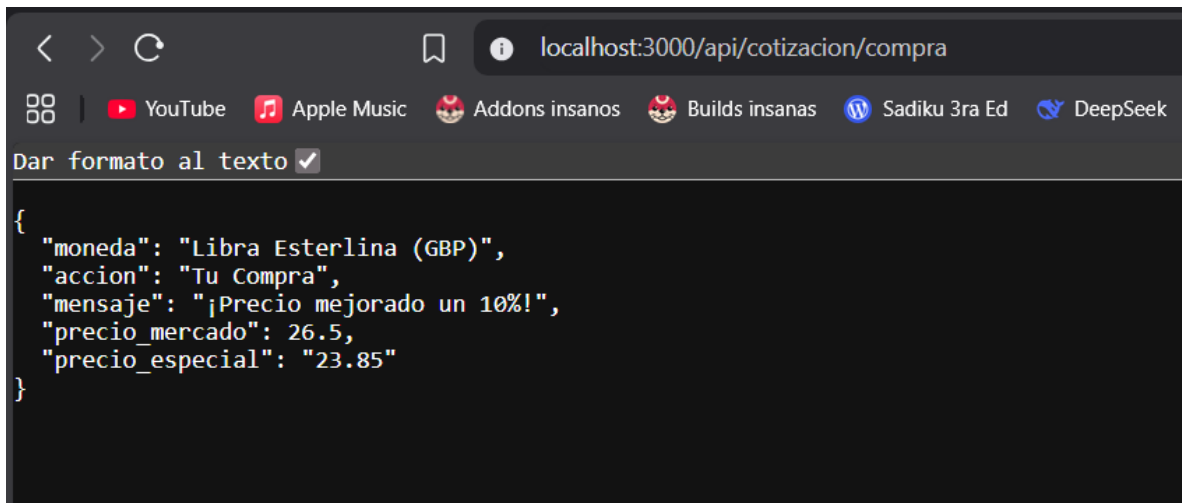
Profesor: Sierra Romero Noé

Grupo: 4TM3

Integrantes:

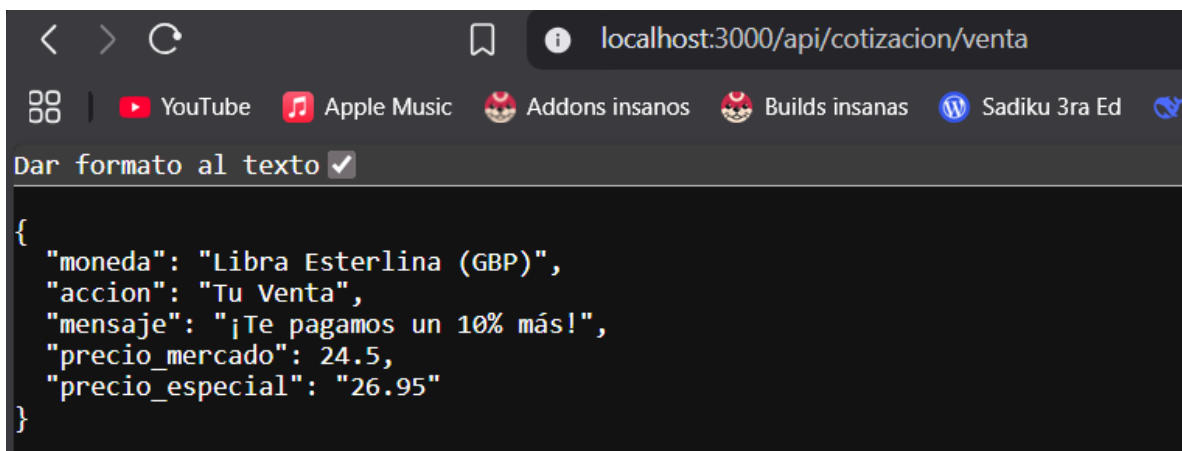
Escamilla Alarcon Efren

26/11/2025



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL `localhost:3000/api/cotizacion/compra`. The browser's toolbar includes icons for YouTube, Apple Music, Addons insanos, Builds insanas, Sadiku 3ra Ed, and DeepSeek. Below the toolbar, there is a checkbox labeled "Dar formato al texto" which is checked. The main content area displays a JSON object:

```
{
  "moneda": "Libra Esterlina (GBP)",
  "accion": "Tu Compra",
  "mensaje": "¡Precio mejorado un 10%!",
  "precio_mercado": 26.5,
  "precio_especial": "23.85"
}
```



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL `localhost:3000/api/cotizacion/venta`. The browser's toolbar includes icons for YouTube, Apple Music, Addons insanos, Builds insanas, Sadiku 3ra Ed, and DeepSeek. Below the toolbar, there is a checkbox labeled "Dar formato al texto" which is checked. The main content area displays a JSON object:

```
{
  "moneda": "Libra Esterlina (GBP)",
  "accion": "Tu Venta",
  "mensaje": "¡Te pagamos un 10% más!",
  "precio_mercado": 24.5,
  "precio_especial": "26.95"
}
```

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.26200.7462]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\efren\Desktop\UPIITA\Aplicaciones Distribuidas\MongoDB>mongod
"mongod" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

C:\Users\efren\Desktop\UPIITA\Aplicaciones Distribuidas\MongoDB>node app.js

C:\Users\efren\Desktop\UPIITA\Aplicaciones Distribuidas\MongoDB>node app.js
Servidor corriendo en http://localhost:3000
Conectado a MongoDB
█
```