

Escuela Politécnica Nacional

Nombres: Nick Valverde y Alejandro Minda

Fecha: 30/07/2025

Taller 3 API personal ficticia

Este taller nos ayudará a conocer como las distintas APIs se comunican de forma segura, predecible y eficiente.

API: Conjunto de regla para comunicarse con otro sistema

Endpoint: Dirección específica para acceder a una función

Voy a crear mediante razonamiento de endpoints y apis una forma para que la gente sepa como comunicarse conmigo

GET /disponibilidad: Cuándo pueden hablar contigo.

{"Estado": "Ocupado", "Disponibilidad": "17:00"}

POST /recordatorios

{ "mensaje": "Estudiar para el examen", "hora": "20:00" }

/gustos: Tus intereses.

{"helado": "oreo", "pasatiempo": "Jugar voley"}



Escuela Politécnica Nacional

CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE (ISWD633) GR1SW

Ejemplo:

```
fetch(apiUrl, {
 method: 'POST',
 headers: {
  'Content-Type': 'application/json',
 // 'Authorization': 'Bearer tu_token' // Si es necesario
 },
 body: JSON.stringify(datos)
.then(response => {
 if (!response.ok) {
 throw new Error('Error en la solicitud: ' + response.status);
 return response.json(); // Suponiendo que la respuesta es
JSON
})
.then(data => {
 console.log('Respuesta:', data);
})
.catch(error => {
 console.error('Error:', error);
});
```