



## Thomas Sebastian Nuñez Solórzano

Estudiante de Tecnología de Desarrollo de Software

Estudiante de la PUCE, ordenado, responsable y respetuoso. Apasionado por el desarrollo de software, con experiencia en proyectos académicos y habilidades en Python, HTML, CSS, JavaScript y bases de datos.

📍 Quito, Ecuador    📞 (593) 98 785 7929    ✉️ thomasnunez0410@gmail.com

### Experiencia y Educación



#### Bachiller

Saint Dominic School

2024

Graduación de bachiller



#### Tecnología en Desarrollo de Software

Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)

2024 - Presente

Estudiante de tecnología de Desarrollo de Software



#### Participante - Proyecto Simulación Bancaria

PUCE

2024

Diseño y programación de interfaz web para simular acciones bancarias. Implementación de formularios y validación con HTML, CSS, JS.



#### Participante - Página web de ayuda social

PUCE

2025

Desarrollo de web para conectar donantes con causas sociales. Integración de registro, búsqueda y contacto.



## Participante - Tienda de componentes PC

PUCE

2025

Construcción de tienda virtual con catálogo, carrito y simulación de pagos.

### Habilidades

#### LENGUAJES

Python

HTML

CSS

JavaScript

#### BASES DE DATOS

SQL Server

PostgreSQL

#### OTROS

Planificación





## Blog Técnico

Artículos sobre desarrollo web, tutoriales y análisis de nuevas tecnologías.

 2025-04-12

### Análisis de la propuesta 'Temporal' en TC39

Un análisis profundo sobre la propuesta Temporal para mejorar el manejo de fechas en JS.

[Leer más →](#)


 2025-04-10

### Cómo construir una lista de tareas con React y JSON Server

Aprende a crear un CRUD completo con React y JSON Server paso a paso.

[Leer más →](#)

[← Volver al blog](#)

 2025-04-12

## Análisis de la propuesta 'Temporal' en TC39

¿Qué es Temporal?

Temporal es una propuesta de TC39 que busca solucionar los problemas históricos del objeto Date en JavaScript.

El Problema

El objeto Date actual es mutable, difícil de parsear y tiene un manejo de zonas horarias confuso.

La Solución

Temporal introduce tipos de datos inmutables y separados para fechas, horas, y zonas horarias, facilitando cálculos precisos y seguros.

Conclusión

Esta propuesta es fundamental para el futuro de JS, ya que eliminará la necesidad de librerías externas como Moment.js para tareas básicas de fechas.



📅 2025-04-10

## Cómo construir una lista de tareas con React y JSON Server

### Introducción

En este tutorial aprenderemos a crear una aplicación de lista de tareas (To-Do List) utilizando React para el frontend y JSON Server como una API REST simulada.

### Paso 1: Configuración del proyecto

Primero, creamos el proyecto con Vite:

```
npm create vite@latest todo-app -- --template react
```

### Paso 2: Instalar dependencias

Necesitaremos Axios para las peticiones HTTP:

```
npm install axios
```

### Paso 3: Configurar JSON Server

Crea un archivo db.json en la raíz:

```
{ "todos": [] }
```

Y ejecútalo con: `npx json-server --watch db.json --port 3001`

### Paso 4: Crear componentes

Utilizaremos hooks como `useState` y `useEffect` para manejar el estado y las llamadas a la API.