

Desarrollo de APIs con NodeJS

07-05-2025

| Ing. Alejandro Cordova

| Universidad Galileo

Objetivo

Desarrollar un sistema de autenticación utilizando JSON Web Tokens (JWT) en Node.js que incluya funcionalidades de registro y login, con rutas protegidas y conexión a base de datos.

- Características
 - Registro de usuarios (ruta PROTEGIDA, solo accesible con token válido)
 - Login de usuarios (genera token JWT)
 - Endpoint protegido para ver información del usuario logueado
- Características Técnicas
 - Usar Express y JWT
 - Conexión a base de datos
 - Passwords almacenados de forma segura (hash)
 - Validación básica de datos
 - Manejo de errores apropiado
- Formato de entrega:
 - Repositorio Git con el código
 - README.md breve explicando cómo probarlo
 - Incluir colección de Postman/Insomnia para pruebas