Pasos para crear un proyecto en Angular y consumir una API REST

1. Instalar Angular CLI  
 - Instalar: npm install -g @angular/cli  
 - Verificar: ng version

2. Crear un nuevo proyecto Angular  
 - ng new mi-proyecto  
 - cd mi-proyecto

3. Levantar el servidor de desarrollo  
 - ng serve -o

4. Crear un servicio para consumir la API  
 - ng generate service services/api

5. Configurar HttpClientModule en app.module.ts  
 - import { HttpClientModule } from '@angular/common/http';  
 - Agregar en imports: [HttpClientModule]

6. Implementar métodos en api.service.ts  
 - getUsers() → GET todos  
 - getUserById(id) → GET uno  
 - createUser(user) → POST  
 - updateUser(id, user) → PUT  
 - deleteUser(id) → DELETE

7. Usar el servicio en un componente  
 - Importar ApiService  
 - Llamar a los métodos en ngOnInit() o en funciones

8. Resumen del flujo  
 1. ng new → crear proyecto  
 2. ng generate service → crear servicio API  
 3. Importar HttpClientModule  
 4. Implementar métodos (GET, POST, PUT, DELETE)  
 5. Usar el servicio en componentes