

1. **Introducción, ¡Antes de empezar!**

1. Desarrollo web full-stack
2. Introducción a JavaScript
3. Introducción a MERN
4. Patrones de diseño web
5. Operaciones CRUD

2. **Herramientas, ¡Manos a la obra!**

1. Mongo y MongoDB Compass
2. Node.js y npx/npm
3. IDEs: Visual Studio Code
4. Git para el control de versiones

3. **API REST, ¡Desarrollando el back-end!**

1. “Hola Mundo” en Express.js
2. CRUD, HTTP y enrutado con Express.js
3. Introducción a los clientes REST
 1. ¿Cómo consumir una API REST?
4. Mongoose y los mapeadores de datos (ODM)
5. Autenticación y despliegue
 1. Puesta en producción de la API REST

4. **React.js, ¡Finalizando con el front-end!**

1. “Hola Mundo” en React.js
2. Introducción a los componentes
 1. Uso de hooks de estado y de efecto
3. Introducción al enrutado en React.js
4. Consumiendo una API REST desde React.js
 1. Conexión con herramientas y servicios de terceros
5. Diseño de la interfaz gráfica

6. Despliegue. Puesta en producción de la aplicación web