## Mean Stack 3:

MONGODB+NODE.JS+EXPRESS

#### Contenidos

- El proyecto
- La Base de Datos
- El Back-End
- Conectando el Front-End

# El proyecto

El proyecto: e-commerce

Gestión del Catálogo de Productos

Gestión de Inventario

Carrito de la Compra

Autenticación y Registro

El proyecto: Chat

Manejo de Metadatos y Assets

Almacenamiento de comentarios

Conexión tiempo real

Autenticación y Registro

El proyecto: Red Social

**Publicaciones** 

Seguidores

Envío mensajes privados

Autenticación y Registro

### La base de datos

#### Contenidos

- Arquitectura e Instalación
- Colecciones y Documentos
- Tunning de consultas
- Modelo de datos

## El back-end

#### Contenidos

- Antecedentes y creación del entorno
- Soporte en frameworks e IDE
- Herramientas del entorno Node.js y otras relacionadas
- Carrito de la compra
- MVC Node para gestión de Red Social
- Trabajar con Archivos
- Autenticación (JWT)
- APIs REST y middleware