

# Introducción al desarrollo Blockchain con Hyperledger Fabric por [Coding Bootcamps](https://coding-bootcamps.com) (coding-bootcamps.com)

Este proyecto está organizado en 5 secciones:

## 1. Diseño de la cadena de suministro en Blockchain

- Workflow de la cadena de suministro
- Definiendo el Consorcio
- Ciclo de vida PLN
- Atributos y valores del equipo
- Cambio del estado del equipo
- Equipo al alcance de la farmacia
- Transacciones

## 2. Escribir chaincode como smart contract

- Estructura del proyecto
- Clase Contract
- Lógica de transacción
- Consulta a la ledger

## 3. Compilando y desplegando chaincode en Fabric

- Prerequisitos
- Estructura del proyecto
- configtx
- Docker
- Cryptogen
- Instalar Binarios e imágenes de Docker
- Iniciar la red PLN
- Monitorizar la red PLN
- Creando un canal en la red PLN

## 4. Ejecutando y testeando el smart contract

## 5. Desarrollo de una aplicación con el SDK de Hyperledger Fabric