



---

# TALLER BLOCKCHAIN

---

## PROGRAMA

---

---

### PARTE TEÓRICA

---

1. *Introducción a blockchain*
  - a. *Historia*
  - b. *Tipos de redes*
  - c. *Algoritmos de consenso*
    1. *Problema de los generales bizantinos.*
2. *Ethereum*
  - a. *EVM*
  - b. *Smart Contracts*
  - c. *Dapps*
  - d. *Escalabilidad + Alternativas*
  - e. *Tokens*

---

### PARTE PRÁCTICA: “DESPLIEGA TU PROPIO TOKEN EN ETHEREUM”

---

- a. *Remix*
- b. *Ethereum Testnets (Rinkeby, Ropstein, Etc..)*
- c. *Metamask*
- d. *Token ERC20*
- e. *Ejemplo de Tokenización: Cryptokitties*

#### *Instructores:*

**MARIA TERESA NIETO GALAN y ALBERTO GARCIA GARCIA-CASTRO**  
*BlockChain Competence Center, Telefónica*

---

## HORARIO Y LUGAR DE IMPARTICIÓN

---

JUEVES 16 DE MAYO DE 2019  
HORARIO: 11:30-13:30 / 14:30-16:30  
SALA CAPILLA. E.T.S. DE INGENIERÍA INFORMÁTICA.  
AVDA. REINA MERCEDES S/N. 41012, SEVILLA

*Nota: Aforo limitado a 25 asistentes.  
La inscripción, gratuita, incluye bono de  
comedor (13:30 a 14:30)*

<https://tinyurl.com/BlockChain-Sevilla>

