## **Indice prácticas**

### **PRACTICA 1**

- NewtonRaphson
- piMonteCarlo

### PRACTICA 2

- Creación hebras thread
- Creación hebras runnable
- Expresiones lambda
- cuentaCorriente

### PRACTICA 3

- Division del dominio del problema usando hebras
- Medicion de tiempos
- Clase Random

## **PRACTICA 4**

- tryThree y tryFour
- Algoritmo de Dekker
- Algoritmo de Peterson
- Sección critica por turnos

### **PRACTICA 5**

- Coeficientes de bloqueo
- Speedup
- Future y Callable

## **PRACTICA 6**

- Ejecutores
- Pool de threads
- Cliente servidor
- Synchronized

### **PRACTICA 7**

- Monitor productor – consumidor

### **PRACTICA 8**

- Monitor lectores – escritores

#### **PRACTICA 9**

- API Alto nivel
- Barreras
- Cyclicbarrier
- Condition y ReentrantLock

# PRACTICA 10

- MPJ Express
- Master/slave
- Broadcast
- Reduce

# PRACTICA 11

Java RMI

# PRACTICA 12

- C++