

- REF: PD027
- NOMBRE: RMI
- HORAS: 25

## Objetivos:

---

*Curso avanzado de Lenguaje Java, donde se conocerá en profundidad el tratamiento de L RMI y su utilidad para la programación distribuida dentro del entorno Java.*

## Dirigido:

---

*A programadores con interés en aumentar sus conocimientos en el lenguaje Java.*

## Requisitos:

---

*Tener conocimientos del lenguaje java a un nivel avanzado.*

## Contenido:

---

### **CURSO DE RMI**

#### **RMI - PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA EN JAVA**

- 1.1 Introducción a la programación distribuida.
- 1.2 Arquitecturas de programación distribuida.
- 1.3 Objetos distribuidos.
- 1.4 Introducción a RMI.
- 1.5 RMI en el cliente.
- 1.6 RMI en el servidor.
- 1.7 Conectando cliente y servidor.
- 1.8 Serialización
  - Arquitectura de objetos serializados
  - Objetos serializados.
- 1.9 Pasos en la creación de una aplicación RMI:
  - Creación de interfaz remota
  - Implementación del servidor



- Compilar e instalar el servidor
  - Implementación del cliente
  - Compilar y ejecutar el cliente
- 1.10 Paso de mensajes
  - 1.11 Carga de clases
  - 1.12 Recolección de basuras
  - 1.13 Factorías de objetos.
  - 1.14 RMI y firewalls. HTTP Tunneling.
  - 1.15 Activación de objetos remotos