

DENOMINACIÓN: Bases de Datos con JAVA y Programación Distribuida en JAVA

OBJETIVOS: Conocer como trabajar en Java con Bases de Datos Relacionales a través de JDBC , conocer la programación distribuida en Java a través de RMI creando una aplicación completa con acceso a Bases de Datos en un entorno de red.

DIRIGIDO A: Curso dirigido a programadores, desarrolladores

REQUISITOS: Tener conocimientos del lenguaje de programación Java

HORAS: 20 Horas

METODOLOGÍA: Presencial

COSTE: 2100€

CONTENIDOS

1. Arquitectura J2EE
2. Acceso a Bases de Datos desde Java JDBC
3. Tipos de Drivers JDBC
4. Establecer la Conexión. La interfaz Connection
5. Objetos Statement
6. Sentencias SQL precompiladas . Objetos PreparedStatement
7. Procedimientos almacenados
8. Transacciones. Niveles de aislamiento en las transacciones
9. MySQL Conector
10. Java en red
11. La Clase Socket y ServerSocket
12. Introducción a la programación distribuida
13. RPC . Port Mapper
14. RMI (Remote Method Interface) . Clases y métodos
15. Stub y Skeleton . RMI Registry
16. Desarrollo de un ejemplo completo con Bases de Datos y RMI en un entorno distribuido

DATOS DEL PROVEEDOR

Denominación Social: Glokal Consulting S.L.

C.I.F.: B- 83853705

DOMICILIO SOCIAL: Paseo de la Castellana, 139, 8º Dcha

PERSONA DE CONTACTO: Paula García Marina

TELÉFONOS: 672 034 689 / +34 911 852 476

FAX:+34 911 852 479

E-MAIL: paula.garcia@glokal.com