

Roadmap

Índice

1 Puntos destacados.....	2
2 Certificación Sun.....	2
3 Recursos adicionales.....	2
3.1 Bibliografía.....	2
3.2 Enlaces.....	2

1. Puntos destacados

- Concepto de driver en JDBC y su manejo.
- Cómo obtener una conexión a una BD.
- Uso de interfaces para la gestión de conexiones.
- Cómo realizar una consulta sencilla.
- Uso de sentencias de actualización.
- Movimientos por los resultados.
- Obtención de información propia (metadatos) de la BD.
- Uso de optimización en las consultas.
- Cómo llamar a un procedimiento o función almacenado.
- Conceptos funcionales: DataSources y ConnectionPool.
- Manejo de transacciones con JDBC.
- Uso de RowSet.

2. Certificación Sun

Los conceptos vistos en este módulo cubren partes de los objetivos de la sección 6 del certificado SCJA (*Sun Certified Java Associate* - Certificado Sun de Asociado Java): <http://www.sun.com/training/certification/java/scja.xml>.

3. Recursos adicionales

3.1. Bibliografía

- **JDBC API Tutorial and Reference, Third Edition**, Maydene Fisher, Jon Ellis, and Jonathan Bruce, *Addison-Wesley Professional*
- **Database Programming with JDBC and Java**, George Reese, *O'Reilly Media*
- **Bases de datos con Java**, Kevin Mukhar, *Anaya Multimedia*

3.2. Enlaces

- Web oficial de JDBC en Sun, <http://java.sun.com/javase/technologies/database/index.jsp>
- Web oficial de Mysql, <http://www.mysql.org>
- Listado de drivers JDBC mantenida por Sun, <http://developers.sun.com/product/jdbc/drivers>

Roadmap

