**CURSO DE JAVA CON JDBC** 

## LABORATORIO

# MANEJO DE USUARIOS CON JDBC



Experiencia y Conocimiento para tu vida

**CURSO DE JAVA CON JDBC** www.globalmentoring.com.mx

### LABORATORIO DE JDBC

- Laboratorio con JDBC.
- Se solicita crear un proyecto Java con las siguientes características:
  - · Crear una tabla llamada usuario en mysql en el esquema: sga
    - id\_usuario (int) (Llave Primaria)
    - usuario (varchar)
    - password (varchar)
  - Crear las clases similares al ejercicio JDBC para el manejo de las operaciones SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE pero ahora para la tabla de usuario.

### DIAGRAMA UML DEL LABORATORIO DE JDBC

datos

#### datos::Conexion

- JDBC\_STRING: String
- JDBC URL: String
- JDBC\_USER: String
- JDBC\_PASS: String
- +getConnection(): Connection
- +close( rs : ResultSet )
- +close(ps: PreparedStatement)
- +close( c : Connection )

#### datos::UsuariosJDBC

- userConn: Connection
- SQL\_INSERT: String
- SQL\_UPDATE: String
- SQL\_DELETE: String
- SQL\_SELECT: String
- +PersonasJDBC
- +PersonasJDBC( c: Connection )
- +insert( usuario: String, password: String ): int
- +update(id\_usuario: int, usuario: String, password: String): int
- +delete( id\_usuario : int ): int
- +select(): List<Usuario>

#### domain

#### domain::Usuario

- id usuario: int
- usuario: String
- password: String
- +getIdUsuario(): int
- +setIdUsuario(id\_usuario:int)
- +getUsuario(): String
- +setUsuario( usuario: String )
- +getPassword(): String
- +setPassword( password: String)
- +toString(): String

manejousuarios

manejousuarios::ManejoUsuarios

+main( args: String[] )

## **CURSO ONLINE**

## JAVA CONJDBC

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

**CURSO DE JAVA CON JDBC** 

www.globalmentoring.com.mx