

# UPDATE DESDE JAVA A EXISTS

Javier García-Retamero Redondo

API XQJ



# IMPORT NECESARIOS

- Descargamos la API
- Añadir las librerías:
  - xqjapi.jar
  - exist-xqj-1.0.1.jar
  - xqj2-0.0.1.jar
- Hacemos los import:  
`import javax.xml.xquery.XQExpression;`

# CONFIGURAR UNA CONEXIÓN



# CONECTAR A LA BBDD

- Especificamos los datos de la conexión:

```
XQDataSource server = new ExistXQDataSource();  
server.setProperty("serverName", "localhost");  
server.setProperty("port", "8083");  
server.setProperty("user", "admin");  
server.setProperty("password", "practicasiap");
```

- Establecemos la conexión:

```
XQConnection con = server.getConnection();
```

- Prueba a hacer: `server.setProperty("admin", "admin");`  
¿Funciona?, ¿Se podría eliminar el `setProperty` del user y de la password?

# UPDATE



# HACER EL UPDATE

```
XQExpression consulta2;  
consulta2 = con.createExpression();  
consulta2.executeCommand("update rename " +  
                           "/EMPLEADOS/fila_emple2 " +  
                           "as " +  
                           "'fila_emple'");
```



# CIERRE DE LA BBDD





# CERRAR LA BBDD

- Cuando terminemos debemos cerrar la bbdd:

```
conn.close();
```