

ACCESO A DATOS

Examen Unidad 1.

Pasos previos:

1. Empleando XAMPP, arranca los servidores Apache y MySQL.
2. Desde phpMySQL, crea manualmente una base de datos 'examen' y dentro de ella una tabla 'libros' realizando la siguiente consulta (copia y pega):

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS examen;  
USE examen;  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS libros (  
    titulo varchar(20),  
    autor varchar(20),  
    npaginas int(3)  
);
```

Mediante Netbeans crea un proyecto con el nombre "Apellidos, Nombre".

La aplicación tendrá un solo método (main), desde el cual:

1. Se conectará con la BD examen. (-3p)
 2. Insertará varias filas en la tabla. (-3p)

```
INSERT INTO `examen`.`libros` (`titulo`, `autor`, `npaginas`)  
VALUES ('Limite mortal', 'Ulrik Leider', '345'),  
      ('Al amanecer', 'Eliot Becker', '400'),  
      ('Magdalenas Doradas', 'Eliot Becker', '215');
```
 3. Mostrará el siguiente mensaje (el nº de columnas debe obtenerse dinámicamente):
"La tabla libros tiene 3 columnas" (-2p)
 4. Mediante preparedStatement, lista el título de todos los libros de la autora 'Ulrik Leider' (-5p)
- Se parte de una nota de 10 puntos. Por cada apartado que no esté bien realizado, se restarán los puntos indicados entre paréntesis, a la derecha de dicho apartado.

Instrucciones de entrega:

1. Crea un documento Word con:
 - a. Una captura de pantalla de la salida del programa.
 - b. Un informe que indique si todo funciona bien y según lo solicitado.
2. Copia el documento Word en la raíz del proyecto.
3. Comprime la carpeta del proyecto en un archivo "Apellidos, Nombre.zip".
4. Envía el archivo a raul.gil@salesianos-cadiz.com, con el asunto "Examen AD U1"