

# PAPW

**Alberto Benavides**

Ago - Dic 2018

# 19. Repaso segundo parcial

## Tarea 15

8 a 10 correcta: +4 segundo parcial

5 a 7 correctas: +2 segundo parcial

- En una hoja escribe los cuatro últimos dígitos de tu matrícula
- Realiza las siguientes actividades:

1. Escribe el código para crear una base de datos en MySQL que lleve por nombre `papw`

**2. Escribe el código para crear una tabla en MySQL llamada `usuario` y que permita almacenar el nombre, correo y contraseña con los tipos de datos más adecuados para cada campo**

3. Escribe el código MySQL para devolver todas las columnas de un registro de la tabla `usuario` que coincida con algún criterio de búsqueda, por ejemplo por su identificador ( `id` ).

**4. Escribe en lenguaje Java solamente los atributos que tendría el modelo de Usuario correspondiente a la tabla `usuario` de MySQL descrita anteriormente**

## **5. Qué es un DAO en Java y para qué se utiliza**



**6. Para qué se usaría un controlador de usuario  
( `UsuarioControlador.java` ) en una aplicación web de Java**

**7. Qué tipo de acceso debería tener un método de una clase para que pueda ser accedido por otra**

## 8. Menciona la diferencia entre las etiquetas

`@GetMapping("\example")` y `@PostMapping("\setExample")` ,  
usadas generalmente en un controlador de aplicación web  
de Java

## 9. Para qué se utilizan los *getters* y *setters* en un modelo de una aplicación web de Java

10. A dónde se dirige un formulario HTML declarado por esta etiqueta:

```
<form action="#" th:action="@{/example}" method="post">
```

## Tarea 16

Sólo en clase

+2 segundo parcial cada punto

- Base de datos integrada
- Al menos un modelo, DAO, Controlador y vista
- Implementar eliminación de un registro de la aplicación web