



## **ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

## INGENIERÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

TERCER EXAMEN PRÁCTICO FINAL
MÓDULO: <u>PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS</u>
GRUPO DS19
DOCENTE PRÁCTICA: ING. GILBERT GARCÍA

MARTES 14/11/23

ALUMNO/A: Karla Lissette Romero Abelino CARNET: 061818 FIRMA:





## **Indicaciones:**

Estimado estudiante, a continuación, se presenta un ejercicio práctico, donde aplicará los conocimientos de:

<u>Desarrollar aplicaciones swing haciendo uso de API de persistencia.</u> Se evaluará la funcionalidad de lo solicitado.

Crear un CRUD haciendo uso de JPA a la siguiente base de datos: <u>Citizen</u>, tabla: <u>Person</u>

```
4  ○ CREATE TABLE Persona (
    codigo_persona int PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(50),
    apellidos VARCHAR(50),
    sexo VARCHAR(20),
    fecha_nacimiento DATE,
    cargo VARCHAR(50)
);
```

## Rúbrica de Calificación

| Criterio   | Puntaje | Puntos<br>obtenidos |
|--|---------|---------------------|
| 1. Creación de BD/ Tabla                           | 1.0     |                     |
| 2. Conexión a la BD funcional                      | 1.0     |                     |
| 3. Utiliza el Patrón Entidad – Vista – Controlador | 1.0     |                     |
| 4. Creación funcional de la Entidad                | 1.0     |                     |
| 5. Creación funcional del Controlador              | 1.0     |                     |
| 6. Diseño funcional de la Vista                    | 1.0     |                     |
| 7. Funcionalidad del CRUD                          |         |                     |
| 1) Lee registros                                   | 1.0     |                     |
| 2) Agrega registros                                | 1.0     |                     |
| 3) Edita registros                                 | 1.0     |                     |
| 4) Elimina registros                               | 1.0     |                     |
| Total  | 10.0    |                     |

Los ejercicios se presentarán durante la hora de la clase práctica. Como evidencia del examen se deben subir al buzón asignado.

Les deseo éxitos en esta prueba. Bendiciones a todos. Atte. Ing. Gilbert García