# Actividad UF1-2. Multitarea. Centro de exámenes

Ivan Nuñez Rodriguez

2º DAM

Programación de Procesos y Servicios

# Índice

- 1. Código.
- 2. Resultado.
- 3. Enlace GitHub

#### Clase BufferExamenes

#### Clase Examinado

### Clase Principal

#### Clase ProductorExamenes

```
import java.time.LocalDateTime;

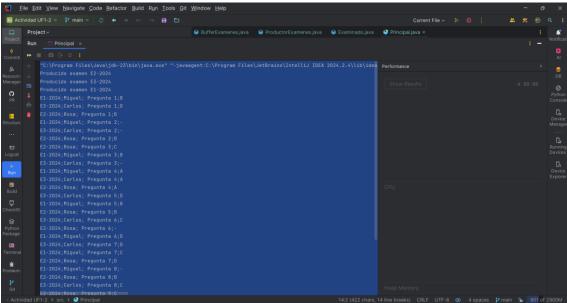
public class ProductorExamenes implements Runnable {
    private BufferExamenes buffer;
    private static int numeroExamen = 0;
    private Thread hilo;

    public ProductorExamenes(BufferExamenes buffer) {
        numeroExamen++;
        this.buffer = buffer;
        this.hilo = new Thread(this, "E" + numeroExamen);
        this.hilo.start();
    }

    @Override
    public void run() {
        int aa = LocalDateTime.now().getYear();
        String codigo = hilo.getName() + "-" + aa;
        buffer.fabricarNuevoExamen(codigo);
    }
}
```

## **Ejecución**

**Ejecucion Principal** 



## **Enlace GitHub**

https://github.com/lvannunezrodriguez/Programacion\_de\_Servicios\_y\_Procesos\_24-25/tree/67af73452f09c9bd75e35b3ebdf3d0d61dd523f6/Actividades/tema\_1/Actividad%20UF1-2