



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
**INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA**

**Departamento de Ciencias de la Computación**

**Carrera de Ingeniería de Software**

**Pruebas de Software**

**TEMA:**

“PATRON DE DISEÑO”

**NOMBRES:**

Benalcázar Moisés

Díaz Stefany

Medranda Mateo

**DOCENTE: Ing. Jenny Ruiz**

**FECHA: 10/12/2025**

## PROYECTO ESPE: SISTEMA DE PRÉSTAMO DE DISPOSITIVOS (MVC + OBSERVADOR)

