

## Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Departamento: Ciencias de la computación Carrera:

Ingeniería en Electricidad y Automatización

**U2T3:** Vectores y funciones

### 1. Información General

• Asignatura: Fundamentos de Programación

• Apellidos y nombres de los estudiantes: Astudillo Adriana, Muñoz Sarahi,

Nero Alan

• NRC: 20823

• Fecha de realización: 09/06/2025

### Problema 2.2.4

# > REQUISITOS FUNCIONALES PARA EL PROGRAMA:

RF1:Generar una matriz cuadrada de n<=10.

RF2:Llenar la matriz con valores ingresados por el usuario.

RF3:Solicita las filas a intercambiar.

RF4:Imprime la matriz original y la matriz intercambiada

### > TABLA DE OBJETOS

OBJETOS	NOMBRE	VALOR	TIPO
Numero	n	Variable	Entero
Fila	i	Variable	Entero
Columna	j	Variable	Entero
Matriz	mat	Variable	Entero
Guardar	temp	Variable	Entero
Columna	fila_j	Variable	Entero
Fila	fila_i	Variable	Entero

