



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Ingeniero en Software y tecnologías emergentes

Materia: Programación Estructurada / Clave 36276

Alumno: Teresa Rivas Gómez

Matrícula: 372565

Maestro: Pedro Núñez Yépiz

Actividad No. : 8

Tema - Unidad : Arreglos en C (ANEXOS)

Ensenada, Baja California a 01 de Octubre del 2023



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

MENU DE LA ACTIVIDAD 8

- 1.- LLENAR VECTOR 1 (MANUALMENTE)
 - 2.- LLENAR VECTOR 2 ALEATORIAMENTE
 - 3.- LLENAR VECTOR 3 (CON VECTOR1 Y VECTOR2)
 - 4.- IMPRIMIR VECTORES
 - 5.- LLENA MATRIZ 4 X 4
 - 6.- IMPRIMIR MATRIZ
 - 0.- SALIR
- ESCOGE UNA OPCION:

1.-

```
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
30
Valor de la posicion 1 : 30
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
32
Valor de la posicion 2 : 32
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
34
Valor de la posicion 3 : 34
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
36
Valor de la posicion 4 : 36
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
38
Valor de la posicion 5 : 38
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
40
Valor de la posicion 6 : 40
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
42
Valor de la posicion 7 : 42
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
44
Valor de la posicion 8 : 44
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
46
Valor de la posicion 9 : 46
Ingresa un numero entre el 30 y el 70:
48
Valor de la posicion 10 : 48
El vector esta lleno
Presione una tecla para continuar . . . 
```

2.-



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Valores generados aleatoriamente para el vector 2:

2

8

15

1

10

5

19

3

6

12

Presione una tecla para continuar . . .

3.-

Vector 3 con los elementos de vector 1 y vector 2:

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

2

8

15

1

10

5

19

3

6

12

Presione una tecla para continuar . . .

4.-



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Valores del vector 1:

30
32
34
36
38
40
42
44
46
48

Valores del vector 2:

15
1
10
5
19
3
6
12
6
12

Valores del vector 3:

30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
2
8
15
1
10
5
19
3
6
12

Presione una tecla para continuar . . .



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño

Matriz 4x4:

95 42 27 36

91 4 2 53

92 82 21 16

18 95 47 26

Presione una tecla para continuar . . .