

## TALLER DE FUNDAMENTOS COMPUTACIONALES

NOMBRE: Juan Pablo Landi

FECHA: 15-01-2024

### PRUEBAS DE ESCRITORIO

#### Ejercicio 1:

```
MATRIZ:
1      8      10
2      8      7
5      7      10
Elementos pares de la Matriz:
8      10
2      8
10
Elementos Impares de la Matriz:
1
7
5      7
```

#### Ejercicio 2:

```
INGRESE LAS OPCIONES QUE SE INDIQUEN
-----
1) Area de un Cuadrado
2) Area de un Triángulo
3) Area de un Rectángulo
3
AREA DEL RECTÁNGULO
Ingrese la base y luego la altura del rectángulo:
2
5
El area del rectángulo es : 10
```

#### Ejercicio 3:

```
Ingrese las 4 notas que desea promediar:
8,3
9,5
10
3,6
Promedio:
7.85 El promedio es bueno
```

#### Ejercicio 4:

```
BIENVENIDO
Ingrese su nombre
Juan Pablo Landi
Ingrese su cédula
1150006524
-----
Ingrese 1 si desea calcular el valor de la Planilla de luz
Ingrese 2 si desea calcular el costo de del inmueble
2
-----
VALOR INMUEBLE
Ingrese el costo del inmueble:
7000
=====
Cliente:
Juan Pablo Landi
Cédula:
1150006524
El valor del predio es: $140,00 BUILD SUCCESSFUL (total time
```

#### Ejercicio 5:

```
La matriz 1 generada es:
9      8      0
8      8      0
6      1      2

La matriz 2 generada es:
5      1      4
0      3      6
6      4      9

La suma de las matrices es:
14     9      4
8      11     6
12     5      11

La resta de las matrices es:
4      7      -4
8      5      -6
0      -3     -7

La multiplicación de las matrices es:
49     40     80
48     37     74
42     14     41
```