



CICLO 02 - 2022

ASIGNATURA

Diseño y programación de software multiplataforma

DOCENTE

Ing. Alexander Alberto Siguenza Campos

GRUPO LABORATORIO

05L

INTEGRANTES

Kevin Ángel Galdámez Majano

Osmaro Alfonso Bonilla Mestizo

CARNET

GM190372

BM190742

Soyapango, San Salvador, 10 de septiembre de 2022

Ejercicio 1

completado: 100%

Descripción: Ejercicio para calcular el valor de la ecuación cuadrática ingresando los tres valores correspondientes

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for solving quadratic equations. Both screenshots show the same layout, but with different input values and results.

Left Screenshot:

- Top status bar: 7:33, signal icons, 12% battery.
- Section title: **Ejercicio 1**
- Instruction: Ingresar los valores para calcular la solución a la ecuación cuadrática
- Input fields: Three empty rectangular boxes labeled "Valor de A", "Valor de B", and "Valor de C".
- Button: A purple button labeled "CALCULAR VALORES".
- Results: "Solucion uno: 0" and "Solucion dos: 0".
- Bottom navigation: Three icons labeled "Ejercicio 1", "Ejercicio 2", and "Ejercicio 3". "Ejercicio 1" is highlighted in blue.

Right Screenshot:

- Top status bar: 7:33, signal icons, 12% battery.
- Section title: **Ejercicio 1**
- Instruction: Ingresar los valores para calcular la solución a la ecuación cuadrática
- Input fields: Three rectangular boxes containing the values "5", "20", and "5".
- Button: A purple button labeled "CALCULAR VALORES".
- Results: "Solucion uno: -0.26794919243112253" and "Solucion dos: -3.7320508075688776".
- Bottom navigation: Three icons labeled "Ejercicio 1", "Ejercicio 2", and "Ejercicio 3". "Ejercicio 1" is highlighted in blue.

Ejercicio 2

completado: 100%

Descripción: Ejercicio para calcular el salario base de un empleado, ingresando el nombre y salario base

7:33

12%

Ejercicio 2

Ejercicio 2

Ingresar los valores para calcular el salario neto del empleado

Roberto

700

CALCULAR VALORES

Nombre empleado: Roberto

Salario base: 700

Salario neto: 616

Ejercicio 1

Ejercicio 2

Ejercicio 3



Ejercicio 3

completado: 100%

Descripción: Ejercicio para calcular el numero mayor y menor, los cuales serán afectados según la condición:

El número mayor se debe de sumar 10, si el número menor es mayor a 10.

El número menor se debe de restar 5, si el número mayor es menor a 50

7:44

11%

Ejercicio 3

Ejercicio 3

Ingresa tres numeros para calcular el mayor

15

30

45

CALCULAR

El numero mayor es: 55

El numero menor es: 10

Ejercicio 1

Ejercicio 2

Ejercicio 3

