

Universidad Don Bosco

Facultad de Ingeniería

Escuela de Computación



Desafío práctico 1

Asignatura:

Lenguajes Interpretados en el Servidor (LIS104)

Grupo 01L

Docente:

Ing. Karens Medrano

Integrantes:

Carné	Apellidos, Nombres
CH190964	Cornejo Hernández, Alexis Josué
MP200864	Montano Pérez, Fátima Gisela

Ciclo 01-2022

Soyapango, 18 de febrero del 2022

EJERCICIO #1

- Pantalla principal

The main screen of the MiConvertor application. It features the title **MiConvertor** at the top. Below the title is a text input field. Underneath the input field is a dropdown menu showing "USD(\$)" and "Dólares americanos" with a downward arrow. In the center is a blue button with white up and down arrow icons. Below the button is another dropdown menu showing "EUR(€)" and "Euro" with a downward arrow.

- Validaciones:

A validation screen for the MiConvertor application. It shows the title **MiConvertor** and the input field containing the number "9". Both dropdown menus are set to "USD(\$)" and "Dólares americanos". A blue button with up and down arrow icons is in the center. Below the button, the text "Seleccionar diferentes divisas para convertir." is displayed.

A validation screen for the MiConvertor application. It shows the title **MiConvertor** and an empty input field. Both dropdown menus are set to "USD(\$)" and "Dólares americanos". A blue button with up and down arrow icons is in the center. Below the button, the text "No se ha ingresado una cantidad." is displayed.

A validation screen for the MiConvertor application. It shows the title **MiConvertor** and the input field containing the text "holi". Both dropdown menus are set to "USD(\$)" and "Dólares americanos". A blue button with up and down arrow icons is in the center. Below the button, the text "No se ha introducido un valor numerico." is displayed.

- Conversiones:

MiConversor

USD(\$) Dólares americanos ▾

▼▲

EUR(€) Euro ▾

9 Dólares Americanos
=
7,92 Euros

MiConversor

EUR(€) Euro ▾

▼▲

JPY(¥) Yen Japonés ▾

15 Euros
=
1.948,05 Yenes

MiConversor

GBP(£) Libra Esterlina ▾

▼▲

USD(\$) Dólares americanos ▾

20 Libras esterlinas
=
27,03 Dólares Americanos

MiConversor

JPY(¥) Yen Japonés ▾

▼▲

GBP(£) Libra Esterlina ▾

1000 Yenes
=
6,40 Libras esterlinas

MiConversor

USD(\$) Dólares americanos ▾

▼▲

JPY(¥) Yen Japonés ▾

75 Dólares Americanos
=
8.625,00 Yenes

MiConversor

EUR(€) Euro ▾

▼▲

GBP(£) Libra Esterlina ▾

35 Euros
=
29,17 Libras esterlinas

EJERCICIO #2

Calculadora de préstamos

Fecha del prestamo: 2022-02-07 Metodo: frances

Monto: 10000

Interés:3%

Periodo: diario

Plazo: 5

Periodo	Cuota	Capital	Interés	Saldo
1	\$2183.55	\$1883.55	\$300	\$8116.45
2	\$2183.55	\$1940.05	\$243.49	\$6176.4
3	\$2183.55	\$1998.25	\$185.29	\$4178.15
4	\$2183.55	\$2058.2	\$125.34	\$2119.95
5	\$2183.55	\$2119.95	\$63.6	\$0

Hacer otro calculo

Calculadora de préstamos

Fecha del prestamo: 2022-02-07 Metodo: aleman

Monto: 10000

Interés:5%

Periodo: semanal

Plazo: 6

Periodo	Cuota	Capital	Interés	Saldo
1	\$2166.67	\$1666.67	\$500	\$8333.33
2	\$2083.33	\$1666.67	\$416.67	\$6666.67
3	\$2000	\$1666.67	\$333.33	\$5000
4	\$1916.67	\$1666.67	\$250	\$3333.33
5	\$1833.33	\$1666.67	\$166.67	\$1666.67
6	\$1750	\$1666.67	\$83.33	\$-0

Hacer otro calculo

Calculadora de préstamos

Fecha del prestamo: 2021-12-07 Metodo: americano

Monto: 10000

Interés:3%

Periodo: quincenal

Plazo: 5

Periodo	Cuota	Capital	Interés	Saldo
1	\$300	0	\$300	\$10000
2	\$300	0	\$300	\$10000
3	\$300	0	\$300	\$10000
4	\$300	0	\$300	\$10000
5	\$10300	\$10000	\$300	0

Hacer otro calculo

Calculadora de préstamos

Fecha del prestamo: 2021-12-07 Metodo: simple

Monto: 100

Interés:5%

Periodo: mensual

Plazo: 5

Periodo	Cuota	Capital	Interés	Saldo
1	\$25	\$20	\$5	\$80
2	\$25	\$20	\$5	\$60
3	\$25	\$20	\$5	\$40
4	\$25	\$20	\$5	\$20
5	\$25	\$20	\$5	\$0

Hacer otro calculo

Calculadora de préstamos

Fecha del prestamo: 2021-12-07 Metodo: compuesto

Monto: 100

Interés:5%

Periodo: mensual

Plazo: 5

Periodo	Cuota	Capital	Interés	Saldo
1	\$25	\$20	\$5	\$80
2	\$25.25	\$20	\$5.25	\$60
3	\$25.51	\$20	\$5.51	\$40
4	\$25.79	\$20	\$5.79	\$20
5	\$26.08	\$20	\$6.08	\$0

Hacer otro calculo