

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

PORCENTAJE DE LOGRO: 100%

- Pantalla principal



The screenshot shows the main interface of the MiConvertor application. At the top, the logo "MiConvertor" is displayed in a blue, italicized font. Below the logo is a text input field. Underneath the input field is a dropdown menu currently showing "USD(\$)" with the text "Dólares americanos" and a downward arrow. In the center is a blue button with white up and down arrow icons. Below this button is another dropdown menu showing "EUR(€)" with the text "Euro" and a downward arrow.

- Validaciones:



This screenshot shows the application with the value "9" entered in the input field. Both the source and target currency dropdowns are set to "USD(\$)" with "Dólares americanos". A blue message at the bottom reads "Seleccionar diferentes divisas para convertir."



This screenshot shows the application with an empty input field. The source currency is "USD(\$)" and the target currency is "EUR(€)". A blue message at the bottom reads "No se ha ingresado una cantidad."



This screenshot shows the application with the text "holi" entered in the input field. The source currency is "USD(\$)" and the target currency is "EUR(€)". A blue message at the bottom reads "No se ha introducido un valor numerico."

- 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


PORCENTAJE DE LOGRO: 100%



Método Francés

Calculadora de préstamos

Calculadora de préstamos

Tipo de metodo: Francés 

Fecha de desembolso: 07 / 02 / 2022 

Importe del prestamo: 10000  

Periodo: Diario 

Interes: 3

Plazo: 5   (Según el periodo)

Enviar

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

Método Alemán

Calculadora de préstamos

Calculadora de préstamos

Tipo de metodo: Alemán

Fecha de desembolso: 07 / 02 / 2022

Importe del prestamo: 10000

Periodo: Semanal

Interes: 5

Plazo: 6 (Según el periodo)

Enviar

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

Método Americano

Calculadora de préstamos

Calculadora de préstamos

Tipo de metodo: Americano ▾

Fecha de desembolso: 07 / 12 / 2021 ✕

Importe del prestamo: 10000 ▴ ▾

Periodo: Quincenal ▾

Interes: 3

Plazo: 5 ▴ ▾ (Según el periodo)

Enviar

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

Método Simple

Calculadora de préstamos

Calculadora de préstamos

Tipo de metodo: Simple ▾

Fecha de desembolso: 07 / 12 / 2021 ✕

Importe del prestamo: 100 ▴ ▾

Periodo: Mensual ▾

Interes: 5

Plazo: 5 ▴ ▾ (Según el periodo)

Enviar

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

Método Compuesto

Calculadora de préstamos

Calculadora de préstamos

Tipo de metodo: Compuesto

Fecha de desembolso: 07 / 12 / 2021

Importe del prestamo: 100

Periodo: Mensual

Interes: 5

Plazo: 5 (Según el periodo)

Enviar

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