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



• Validaciones:





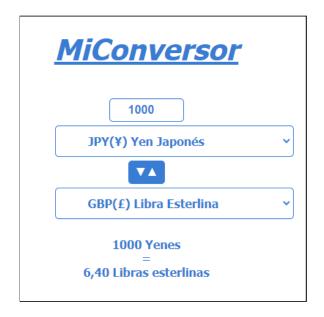


• Conversiones:













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