#### **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



#### • Validaciones:





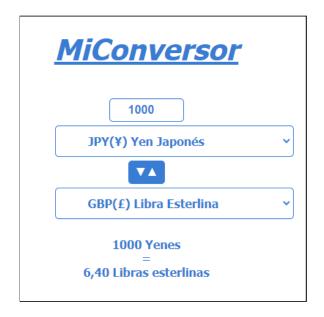


#### • Conversiones:













#### **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)

### 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

#### Método Alemán

# Calculadora de préstamos

Calculadora de préstamos
Tipo de metodo: Alemán 🔻
Fecha de desembolso: 07 / 02 / 2022 <b>⊗</b>
Importe del prestamo: 10000 🗘
Periodo: Semanal V
Interes: 5
Plazo: 6 \$\hfigs\tag{\(\sigma\)}\) (Seg\(\text{un el periodo}\)
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

#### Método Americano

# Calculadora de préstamos

Calculadora de préstamos
Tipo de metodo: Americano 🗸
Fecha de desembolso: 07 / 12 / 2021 ⊗
Importe del prestamo: 10000
Periodo: Quincenal V
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

#### Método Simple

# Calculadora de préstamos

Calculadora de prestamos
Tipo de metodo: Simple V
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

#### 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