# **UNIVERSIDAD DON BOSCO**



## Educación Superior con Estilo Salesiano

FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE COMPUTACIÓN

ASIGNATURA: LENGUAJE INTERPRETADO EN EL SERVIDOR(LIS104)

**CICLO ACADEMICO: 01-2021** 

Título:

Desafío Practico 1

Docente:

Inga. Karens Medrano

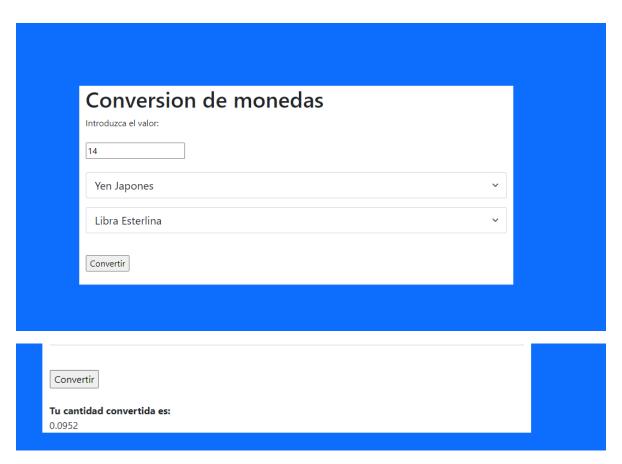
#### Presentado por:

Apellidos, Nombres	Carné	Grupo de Laboratorio
Henríquez Cruz, Luis Henry	HC180393	03L
López Alvarenga, Henry Salvador	LA180620	03L

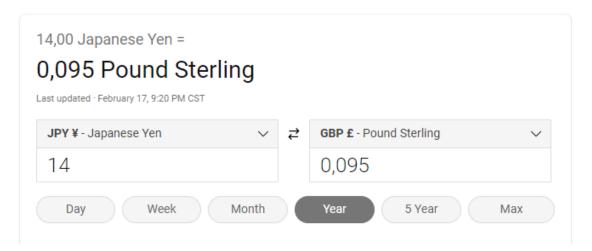
Soyapango, 18 de febrero de 2021.

### **Ejercicio 1 (100%)**

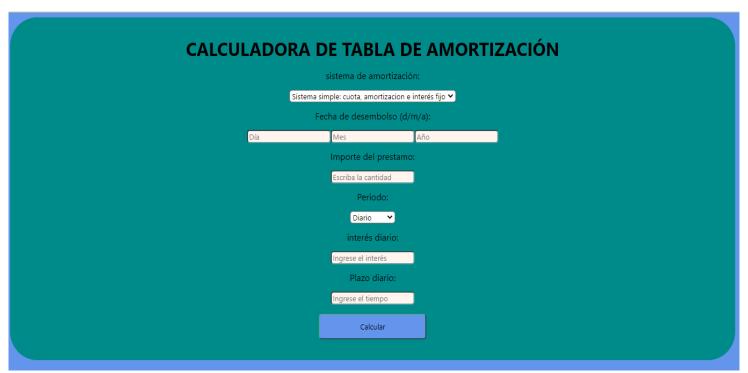




### Prueba que cuadran las conversiones



### **Ejercicio 2 (100%)**



Interés Simple:



Regresar

Fecha del prestamo: 01-01-2021 (interes simple) Monto: \$100 Interés: 5% Periodo: diario Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interes	Saldo
02-01-2021	\$25.00	\$20.00	\$5.00	\$80.00
03-01-2021	\$25.00	\$20.00	\$5.00	\$60.00
04-01-2021	\$25.00	\$20.00	\$5.00	\$40.00
05-01-2021	\$25.00	\$20.00	\$5.00	\$20.00
06-01-2021	\$25.00	\$20.00	\$5.00	\$0.00

### Interés compuesto:



Regresar

Fecha del prestamo: 01-01-2021 (interes Compuesto) Monto: \$100 Interés: 5% Periodo: diario Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interes	Saldo
02-01-2021	\$25.00	\$20.00	\$5.00	\$80.00
03-01-2021	\$25.25	\$20.00	\$5.25	\$60.00
04-01-2021	\$25.51	\$20.00	\$5.51	\$40.00
05-01-2021	\$25.79	\$20.00	\$5.79	\$20.00
06-01-2021	\$26.08	\$20.00	\$6.08	\$0.00

### Comprobación utilizando con otros datos:

Regresar

Fecha del prestamo: 05-03-2021 (interes Compuesto)

Monto: \$5000 Interés: 15% Periodo: Quincenal Plazo: 10

Fecha	Cuota	Capital	Interes	Saldo
20-03-2021	\$1,250.00	\$500.00	\$750.00	\$4,500.00
04-04-2021	\$1,362.50	\$500.00	\$862.50	\$4,000.00
19-04-2021	\$1,491.88	\$500.00	\$991.88	\$3,500.00
04-05-2021	\$1,640.66	\$500.00	\$1,140.66	\$3,000.00
19-05-2021	\$1,811.75	\$500.00	\$1,311.75	\$2,500.00
03-06-2021	\$2,008.52	\$500.00	\$1,508.52	\$2,000.00
18-06-2021	\$2,234.80	\$500.00	\$1,734.80	\$1,500.00
03-07-2021	\$2,495.01	\$500.00	\$1,995.01	\$1,000.00
18-07-2021	\$2,794.27	\$500.00	\$2,294.27	\$500.00
02-08-2021	\$3,138.41	\$500.00	\$2,638.41	\$0.00

# Calculadora de préstamos

Fecha del préstamo: 05/03/2021 (interés compuesto) Monto: 5,000.00 Interés: 15.00% Periodo: quincenal Plazo: 10

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
20/03/2021	1,250.00	500.00	750.00	4,500.00
04/04/2021	1,362.50	500.00	862.50	4,000.00
19/04/2021	1,491.88	500.00	991.88	3,500.00
04/05/2021	1,640.66	500.00	1,140.66	3,000.00
19/05/2021	1,811.75	500.00	1,311.75	2,500.00
03/06/2021	2,008.52	500.00	1,508.52	2,000.00
18/06/2021	2,234.80	500.00	1,734.80	1,500.00
03/07/2021	2,495.01	500.00	1,995.01	1,000.00
18/07/2021	2,794.27	500.00	2,294.27	500.00
02/08/2021	3,138.41	500.00	2,638.41	0.00

Generar PDF de tabla Generar tabla en Excel

#### Regresar

Fecha del prestamo: 10-08-2021 (interes simple) Monto: \$10000 Interés: 7%

Monto: \$10000 Interés: 7% Periodo: semanal Plazo: 8

Fecha	Cuota	Capital	Interes	Saldo
17-08-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$8,750.00
24-08-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$7,500.00
31-08-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$6,250.00
07-09-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$5,000.00
14-09-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$3,750.00
21-09-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$2,500.00
28-09-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$1,250.00
05-10-2021	\$1,950.00	\$1,250.00	\$700.00	\$0.00

# Calculadora de préstamos

Fecha del préstamo: 10/08/2021 (interés simple) Monto: 10,000.00 Interés: 7.00%

Periodo: semanal Plazo: 8

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
17/08/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	8,750.00
24/08/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	7,500.00
31/08/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	6,250.00
07/09/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	5,000.00
14/09/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	3,750.00
21/09/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	2,500.00
28/09/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	1,250.00
05/10/2021	1,950.00	1,250.00	700.00	0.00

Generar PDF de tabla Generar tabla en Excel