

# UNIVERSIDAD DON BOSCO



**TEMA:** Primer Desafío Práctico.

**MATERIA:** Lenguajes Interpretados en el Servidor.

**DOCENTE:** Karens Medrano.

**GRUPO TEORICO:** 03L

**INTEGRANTES:**

Gabriela Saraí Pacheco Guerrero PG180134

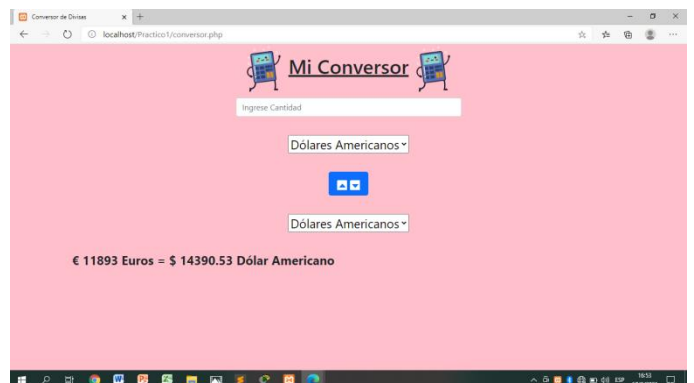
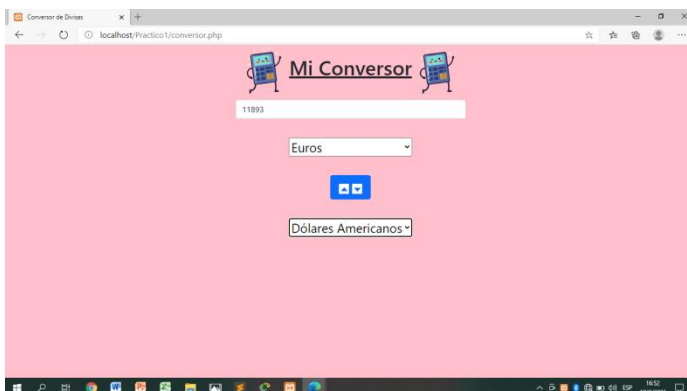
Francisca Abigail García López GL180669

## Enlace de Desafío Practico 1

<https://github.com/GabrielaPacheco/DesafioPractico1>

## EJERCICIO 1: CONVERSION DE DIVISAS.

- Funcionamiento al 100%



## EJERCICIO 2: CALCULADORA DE TABLA DE AMORTIZACION.

- Funcionamiento del 100%

Formulario de ingreso de datos de préstamos

A screenshot of a web browser showing a form titled "Calculadora de tabla de amortización". The form has the following fields: "Sistema de amortización" (a dropdown menu with options "Sistema simple: Cuota, amortización e interés fijo", "Sistema simple: Cuota, amortización e interés fijo", and "Sistema compuesto: Interés sobre interés"), "Fecha del desembolso (d/m/a):" (three dropdown menus for day, month, and year, currently showing 1, 1, and 2021), "Importe del préstamo:" (a text input field), "Periodo:" (a dropdown menu with "Diario" selected), "Interés:" (a label "diario" followed by a text input field), and "Plazo:" (a text input field followed by the label "días"). A blue "Calcular" button is at the bottom. Below the button, a message reads "No es posible el cálculo, ingrese valores en los campos".

Cálculo de tabla de amortización

Sistema simple

Interés diario 5%

Importe del préstamo: \$100.00

Plazo 5

Periodo: diario, semanal, quincenal, mensual  
y anual

A screenshot of the same web browser showing the "Calculadora de tabla de amortización" form, but with the input fields filled. The "Sistema de amortización" dropdown is set to "Sistema simple: Cuota, amortización e interés fijo". The "Fecha del desembolso (d/m/a):" dropdowns are set to 1, 1, and 2021. The "Importe del préstamo:" text input field contains "100". The "Periodo:" dropdown is set to "Diario". The "Interés:" label "diario" is followed by a text input field containing "5". The "Plazo:" text input field contains "5" followed by the label "días". The blue "Calcular" button is still present at the bottom.

# Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés simple)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: diario                      Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	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

# Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés simple)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: semanal                      Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
08-01-2021	25.00	20.00	5.00	80.00
15-01-2021	25.00	20.00	5.00	60.00
22-01-2021	25.00	20.00	5.00	40.00
29-01-2021	25.00	20.00	5.00	20.00
05-02-2021	25.00	20.00	5.00	0.00

# Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés simple)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: quincenal                      Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
16-01-2021	25.00	20.00	5.00	80.00
31-01-2021	25.00	20.00	5.00	60.00
15-02-2021	25.00	20.00	5.00	40.00
02-03-2021	25.00	20.00	5.00	20.00
17-03-2021	25.00	20.00	5.00	0.00

# Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés simple)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: mensual                      Plazo: 5

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

## Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés simple)

Monto: 100

Interés: 5 %

Periodo: anual

Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
01-01-2022	25.00	20.00	5.00	80.00
01-01-2023	25.00	20.00	5.00	60.00
01-01-2024	25.00	20.00	5.00	40.00
01-01-2025	25.00	20.00	5.00	20.00
01-01-2026	25.00	20.00	5.00	0.00

Cálculo de tabla de amortización

Sistema compuesto

Importe del préstamo: \$100.00

Periodo: diario, semanal, quincenal, mensual  
y anual

Interés diario 5%

Plazo 5

Curso: Lenguajes Interpretados

Ejercicio 2

localhost/Desafio%20Practico%201/Ejercicio2.php

## Calculadora de tabla de amortización

Sistema de amortización

Sistema compuesto: Interés sobre interés

Fecha del desembolso (d/m/a):

1

1

2021

Importe del préstamo:

100

Periodo:

Diario

Interés

diario

5

Plazo:

5

días

Calcular

## Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés compuesto)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: diario                      Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	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

## Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés compuesto)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: semanal                      Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
08-01-2021	25.00	20.00	5.00	80.00
15-01-2021	25.25	20.00	5.25	60.00
22-01-2021	25.51	20.00	5.51	40.00
29-01-2021	25.79	20.00	5.79	20.00
05-02-2021	26.08	20.00	6.08	0.00

## Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés compuesto)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: quincenal                      Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
16-01-2021	25.00	20.00	5.00	80.00
31-01-2021	25.25	20.00	5.25	60.00
15-02-2021	25.51	20.00	5.51	40.00
02-03-2021	25.79	20.00	5.79	20.00
17-03-2021	26.08	20.00	6.08	0.00

## Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés compuesto)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: mensual                      Plazo: 5

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

# Calculadora de Préstamos

Fecha del préstamo: 1/1/2021 (interés compuesto)

Monto: 100                      Interés: 5 %

Periodo: anual                      Plazo: 5

Fecha	Cuota	Capital	Interés	Saldo
01-01-2022	25.00	20.00	5.00	80.00
01-01-2023	25.25	20.00	5.25	60.00
01-01-2024	25.51	20.00	5.51	40.00
01-01-2025	25.79	20.00	5.79	20.00
01-01-2026	26.08	20.00	6.08	0.00