



**UNIVERSIDAD  
DON BOSCO**

**Lenguajes Interpretados en el Servidor**

**LIS104 G01L**

**Ciclo 1 2025**

**Docente:** Ing. Carlos Eduardo Cortez Esperanza

**Evidencia del Desafío práctico 1**

**Integrantes:**

<b>Estudiante:</b>	<b>Carné</b>
Jorge Enrique Hernández Martínez	HM220373
Edwin Antonio Ticas Romero	TR220316

**Ejercicio 1:** Página de conversor de divisas con las monedas: USD (dólar estadounidense), EUR (euros), JPY (yenes japoneses) y GBP (libras esterlinas)

← → ↻ No es seguro desafío1/ejercicio1/conversionMonedas.php ☆ 📄 👤 ⋮

## Mi conversor



Dólar Estadounidense (\$) ▾

↕

Dólar Estadounidense (\$) ▾

Convertir

## Mi conversor



35.6063353 ▴ ▾

⚠ Introduce un valor válido. Los dos valores válidos más aproximados son 35.6 y 35.61.

↕

Dólar Estadounidense (\$) ▾

Convertir

## Mi conversor



Dólar Estadounidense (\$)



Euro (€)

Convertir

**35.63 Dolares Americanos = 33.8485 Euros**

Si presionamos el botón con la flecha doble podremos intercambiar las divisas de lugar.

← → 🔍 No es seguro desafio1/ejercicio1/conversionMonedas.php ☆ 📄 👤 ⋮

## Mi conversor



Euro (€)



Dólar Estadounidense (\$)

Convertir

**35.63 Dolares Americanos = 33.8485 Euros**

**Mi conversor** 

Libra Esterlina (£) ▼

↕

Yen Japonés (¥) ▼

**56.94 Libras esterlinas = 10762.2294 Yenes Japonenes**

Ejercicio 2: Conversor de longitudes (metros, pulgadas, yardas, pies)

← → ↻ No es seguro desafio1/ej2/medida.php ☆ 🏠 👤 ⋮


### Conversor de Longitudes

Cantidad:  Unidad:  ▼

Resultados:

Integrantes: HM220373 y TR220316

Cantidad:  Unidad:  ▼

 El valor debe ser superior o igual a 0.01

← → ↻ ⚠ No es seguro desafio1/ej2/medida.php ☆ 📄 👤 ⋮

Conversor de Longitudes

Cantidad: 45.7634 Unidad: Metros

Convertir

Resultados:

Integrantes: HM220373 y TR220316

← → ↻ ⚠ No es seguro desafio1/ej2/medida.php ☆ 📄 👤 ⋮

Conversor de Longitudes

Cantidad: Unidad: Metros

Convertir

Resultados:  
45.7634 metros equivale a:

- 1801.71 pulgadas
- 50.05 yardas
- 150.14 pies

Integrantes: HM220373 y TR220316

Aquí seleccionamos 6.78 yardas y cómo podemos ver el resultado excluye la medida original.

**Convertor de Longitudes**

Cantidad:  Unidad:

**Resultados:**  
6.78 yardas equivale a:

- 6.2 metros
- 244.08 pulgadas
- 20.34 pies

Integrantes: HM220373 y TR220316

**Convertor de Longitudes**

Cantidad:  Unidad:

**Resultados:**  
3.3 pies equivale a:

- 1.01 metros
- 39.6 pulgadas
- 1.1 yardas

Integrantes: HM220373 y TR220316

**Convertor de Longitudes**

Cantidad:  Unidad:

**Resultados:**  
36 pulgadas equivale a:

- 0.91 metros
- 1 yardas
- 3 pies

Integrantes: HM220373 y TR220316

### Ejercicio 3:

Tabla de conversión para Transportes Salvador. La página muestra el gasto de combustible en cada uno de sus vehículos: camión 5 Ton, camión 3 Ton. Pickup, Panel y moto.

El usuario debe seleccionar en que vehículo se entregara la carga, así como la distancia a recorrer.


El consumo por vehículo es según la siguiente tabla:

Vehiculo	Consumo (Km/Gal)
Camion 5 Ton	12
Camion 3 Ton	16
pickup	22
Panel	28
Moto	42

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'No es seguro desafio1/ej3/ej3.php'. The page title is 'Calculo de Consumo de Gasolina'. The interface has a dark teal header and a green body. On the left, there is a form with a dropdown menu labeled 'Seleccione un vehículo:' showing 'Camión 5 Ton'. Below it is a text input field labeled 'Ingrese la distancia a recorrer (km):'. A 'Calcular Consumo' button is positioned below the input field. On the right, there is a large dark teal box labeled 'Resultado:'. At the bottom of the header, it says 'Integrantes: HM220373 y TR220316'.

This close-up shows the 'Ingrese la distancia a recorrer (km):' input field. The text 'e' is entered, and a validation error message is displayed in a white box with an orange exclamation mark icon: 'Debes introducir un número'.

a a recorrer (km):

 El valor debe ser superior o igual a 0.001

Calcular Consumo

← → ↻ ⚠ No es seguro desafio1/ej3/ej3.php ☆ 📄 👤 ⋮

### Calculo de Consumo de Gasolina

Seleccione un vehículo:

Ingrese la distancia a recorrer (km):

Calcular Consumo

Resultado:

Integrantes: HM220373 y TR220316

← → ↻ ⚠ No es seguro desafio1/ej3/ej3.php ☆ 📄 👤 ⋮

### Calculo de Consumo de Gasolina

Seleccione un vehículo:

Ingrese la distancia a recorrer (km):

Calcular Consumo

Resultado:

Vehículo seleccionado: Camion 5ton

Distancia recorrida: 60 km

Consumo de gasolina: 5.00 Galones

Integrantes: HM220373 y TR220316



← → ↻ ⚠ No es seguro desafio1/ej3/ej3.php ☆ 📄 👤 ⋮

## Calculo de Consumo de Gasolina

Seleccione un vehículo: Camión 5 Ton

Ingrese la distancia a recorrer (km):

Calcular Consumo

**Resultado:**

Vehículo seleccionado: Camion 3ton

Distancia recorrida: 32 km

Consumo de gasolina: 2.00 Galones

Integrantes: HM220373 y TR220316

**Resultado:**

Vehículo seleccionado: Pickup

Distancia recorrida: 11 km

Consumo de gasolina: 0.50 Galones

0373 y TR220316

Consumo de Gasolina

**Resultado:**

Vehículo seleccionado: Panel

Distancia recorrida: 42 km

Consumo de gasolina: 1.50 Galones

1220373 y TR220316

## Resultado:

Vehículo seleccionado: Moto

Distancia recorrida: 126 km

Consumo de gasolina: 3.00 Galones

20373 y TR220316