

# Manual de Uso Proyecto final.

Opción de abrir 1:

Acceder al link <http://macedo.digital/ProyectoEvaluacion/index.html>

Opción de abrir 2:

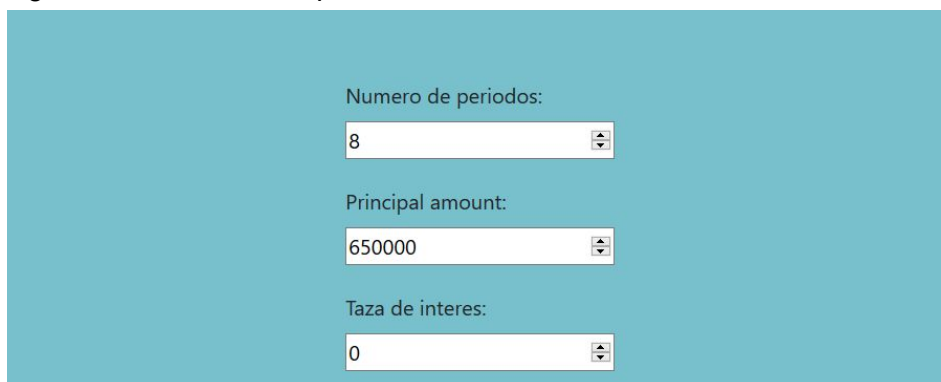
Abrir el zip, y abrir el archivo index.html con cualquier navegador.

## Payback Period

- 1) Selecciona la pestaña Payback Period



- 2) Ingresa los datos correspondientes



Numero de periodos:  
8

Principal amount:  
650000

Taza de interes:  
0

- 3) Ingresa las cantidades de Outflow e Inflow de cada periodo

	Outflows			Inflows			Cumulative cash		
1	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00
2	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00
3	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00
4	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00
5	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00
6	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00
7	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00
8	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	0	.00

- 4) Una vez que todos los datos hayan sido ingresados, presione el botón “Calcular” ubicado en la parte superior derecha del recuadro. Si quieres eliminar TODOS los datos de la tabla, presiona el botón “Limpiar Datos”

Numero de periodos:  
8

Principal amount:  
650000

Taza de interes:  
0

Calcular

Limpiar datos

- 5) El Payback Period se mostrará en color verde, así como la cantidad correspondiente a ese periodo

	Outflows			Inflows			Cumulative cash		
1	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	-488000	.00
2	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	-326000	.00
3	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	-164000	.00
4	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	-2000	.00
5	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	180000	.00
6	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	322000	.00
7	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	484000	.00
8	\$	53000	.00	\$	215000	.00	\$	646000	.00

- 6) Una vez calculados los datos, puedes dar clic al botón “Imprimir” para tomar una captura de los resultados



# NPV

- 1) Selecciona la pestaña “NPV”



- 2) Ingresa los datos correspondientes

The form is set against an orange background and contains the following input fields with their current values:

- Numero de periodos: 5
- Principal amount: 100
- Taza de interes: 8
- Impuesto: 30
- Inflacion: 0

- 3) Ingresa los datos de Outflow e Inflow correspondientes a cada periodo. El número de periodo se encuentra señalado en la parte izquierda de la tabla

	Outflows	Inflows	Cumulative cash	Present Value
1	\$ 50	.00	\$ 90	.00
2	\$ 46	.00	\$ 85	.00
3	\$ 40	.00	\$ 80	.00
4	\$ 36	.00	\$ 70	.00
5	\$ 40	.00	\$ 90	.00

- 4) Una vez que todos los datos hayan sido ingresados, presione el botón “Calcular” ubicado en la parte superior derecha del recuadro. Si deseas eliminar TODOS los datos de la tabla, presiona el botón “Limpiar Datos”

This screenshot shows the same data input form as before, but with two buttons added on the right side:

- Calcular**: A blue button located above the 'Impuesto' field.
- Limpiar datos**: A grey button located below the 'Taza de interes' field.

The input fields remain the same: Numero de periodos: 5, Principal amount: 100, Taza de interes: 8, Impuesto: 30, Inflacion: 0.

5) El NPV se mostrará en un cuadro de texto debajo de la tabla de Outflows/Inflow

	Outflows		Inflows		Cumulative cash		Present Value	
1	\$ 50	.00	\$ 90	.00	\$ 40	.00	\$ 25.9259259259	.00
2	\$ 46	.00	\$ 85	.00	\$ 39	.00	\$ 23.4053497942	.00
3	\$ 40	.00	\$ 80	.00	\$ 40	.00	\$ 22.2273027485	.00
4	\$ 36	.00	\$ 70	.00	\$ 34	.00	\$ 17.4937104965	.00
5	\$ 40	.00	\$ 90	.00	\$ 50	.00	\$ 23.8204118961	.00
<b>NPV: -17.127299138533708</b>								

6) Una vez calculados los datos, puedes dar clic al botón “Imprimir” para tomar una captura de los resultados

NPV: -17.127299138533708

Imprimir

# Checklist

- 1) Selecciona la pestaña "Checklist"

Payback Period	NPV	Checklist	Depreciation	Project Screening Matrix
----------------	-----	-----------	--------------	--------------------------

- 2) Llena el formulario en su totalidad con los datos de tu proyecto

Topic	Question	Answer
Strategy/Alignment	What specific organization strategy does this project align with?	
Driver	What business problem does the project solve?	
Success metrics	How will measure success?	
Sponsorship	Who is the project sponsor?	
Risk	What is the impact of not doing this project?	
Risk	What is the project risk to our organization?	
Risk	Where does the proposed project fit in our risk profile?	
Benefits, value	What is the value of the project organization?	

- 3) Después de haber llenado el formulario, da clic en el botón "Imprimir forma" para tomar una captura de los datos registrados en el formulario. Si deseas borrar TODOS los datos de la tabla, presiona el botón "Limpiar Forma"

Technology	Is the technology available or new?	<input type="radio"/> Available <input checked="" type="radio"/> New
------------	-------------------------------------	--

Limpiar Forma
Imprimir Forma

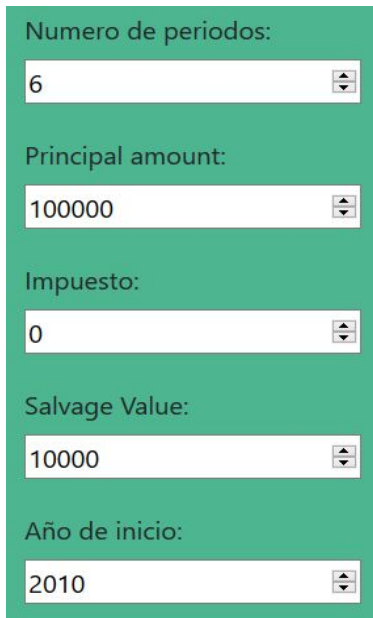
# Depreciation

Para más información sobre MACRS: <https://xplained.com/370120/macrs>

- 1) Selecciona la pestaña "Depreciation"



- 2) Ingresa los datos correspondientes.



Numero de periodos:  
6

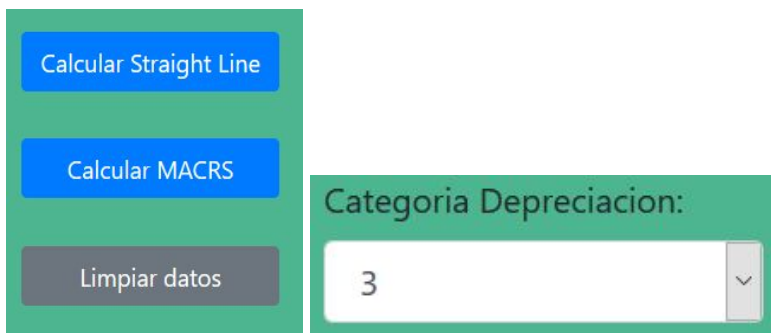
Principal amount:  
100000

Impuesto:  
0

Salvage Value:  
10000

Año de inicio:  
2010

- 3) Después de ingresar los datos, selecciona el método de depreciación deseado (Si tu elección es MACRS antes deberás señalar la Categoría de Depreciación)  
Para eliminar TODOS los datos de los campos anteriores, seleccione "Limpiar datos"



Calcular Straight Line

Calcular MACRS

Limpiar datos

Categoria Depreciacion:  
3

- 4) Los datos se mostrarán en un cuadro en la parte inferior de la pantalla

	DepRate	AnnualDep	Acc. Dep	Ledger Val	Tax per Year	Year
1	15	%	\$ 1500€ .00	\$ 1500€ .00	\$ 8500€ .00	\$ 0 2010
2	15	%	\$ 1500€ .00	\$ 3000€ .00	\$ 7000€ .00	\$ 0 2011
3	15	%	\$ 1500€ .00	\$ 4500€ .00	\$ 5500€ .00	\$ 0 2012
4	15	%	\$ 1500€ .00	\$ 6000€ .00	\$ 4000€ .00	\$ 0 2013
5	15	%	\$ 1500€ .00	\$ 7500€ .00	\$ 2500€ .00	\$ 0 2014
6	15	%	\$ 1500€ .00	\$ 9000€ .00	\$ 1000€ .00	\$ 0 2015

- 5) Una vez calculados los datos, puedes dar clic al botón “Imprimir” para tomar una captura de los resultados



# Project Screening Matrix

- 1) Selecciona la pestaña de "Project Screening Matrix"



- 2) Da click en "OPEN EXCEL SHEET"



- 3) Utiliza el Excel para determinar si el proyecto es viable.