



# Gestión de costos



## **Gestión de Costos del Proyecto**

Comprende la estimación, el registro y control de los costos de los recursos humanos y materiales del proyecto.

## Tipos de Costos

Project permite administrar cuatro tipos de costos:

- ✧ **Tasas de recursos:** Costo variable dependiendo del uso de los recursos. Definidas en la “Hoja de recursos”, en las columnas “Tasa estándar” y “Tasa horas extra”, para recursos de trabajo y “Tasa estándar” para recursos tipo material.

		Nombre del recurso ▾	Tipo ▾	Etiqueta de material ▾	Iniciales ▾	Grupo ▾	Capacidad máxima ▾	Tasa estándar ▾	Tasa horas extra ▾
1		Rocío Vega	Trabajo		R	Supervisores	100%	\$14.00/hora	\$21.00/hora
2		Computadora	Trabajo		C	EquipoCómputo	100%	\$10.00/hora	\$0.00/hora

## Tipos de Costos

✧✧ **Costo por uso:** Costo fijo por utilizar un recurso material o de trabajo en una tarea. Definido en la “Hoja de recursos”, en la columna “Costo/Uso”.

		Nombre del recurso ▾	Tipo ▾	Etiqueta de material ▾	Iniciales ▾	Grupo ▾	Capacidad máxima ▾	Tasa estándar ▾	Tasa horas extra ▾	Costo/Uso ▾
1		Rocío Vega	Trabajo		R	Supervisores	100%	\$14.00/hora	\$21.00/hora	\$0.00
2		Computadora	Trabajo		C	EquipoCómputo	100%	\$10.00/hora	\$0.00/hora	\$25.00

## Tipos de Costos

- ✧ **Recurso tipo costo:** Gastos monetarios incurridos en la ejecución de una tarea. Ejemplo: hospedaje, viáticos, etc.

El recurso se crea en la “Hoja de recursos” sin establecer ningún costo.

	<b>i</b>	Nombre del recurso	Tipo	Etiqueta de material	Iniciales	Grupo	Capacidad máxima	Tasa estándar	Tasa horas extra	Costo/Usos
1		Rocío Vega	Trabajo		R	Supervisores	100%	\$14.00/hora	\$21.00/hora	\$0.00
2		Computadora	Trabajo		C	EquipoCómputo	100%	\$10.00/hora	\$0.00/hora	\$25.00
3		Viáticos	Costo		V					

## Recurso tipo costo: (Cont.)

El monto del gasto se establece en la ventana “Asignar recursos”, en la columna “Costo”, en forma específica para cada una de las tareas.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Nombres de los recursos	
Visita Italia	5 días	6/8/2015	6/12/2015	Rocío Vega	Viáticos[\$2,000.00]

**Asignar recursos** ✕

Tarea: Visita Italia

+ Opciones de lista de recursos

Recursos de Gestion de Costos

Nombre del recurso	S/D	Unidades	Costo
✓ Rocío Vega		100%	\$560.00
✓ Viáticos			\$2,000.00

## Tipos de Costos

- ✧ **Costos fijos:** Costo fijo de realizar una tarea.

Ejemplo: Una capacitación en el laboratorio de computadoras tiene un costo fijo, independientemente de la cantidad de estudiantes que asista.



*MicrosoftProject 2019*

# Tipos de Costos

## Costos fijos: (Cont.)

Este costo fijo está relacionado con **las tareas, no con recursos**. El costo fijo se registra en la tabla “Costo” del “Diagrama de Gantt”, en la columna “Costo fijo”.

# Tipos de Costos

## Costos fijos: (Cont.)

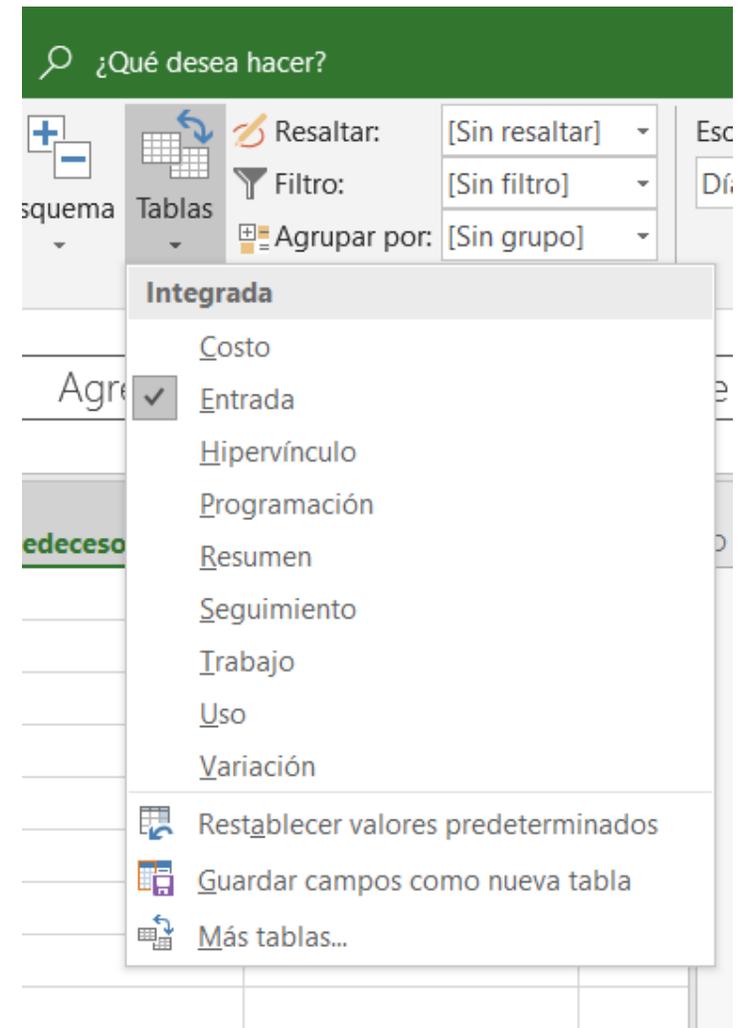
Por defecto, al usar la vista “Diagrama de Gantt” se nos presenta la tabla “Entrada”.

	 Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
						
			Diagrama de Gantt			

# Tipos de Costos

## Costos fijos: (Cont.)

La selección de la tabla  
“Entrada” se muestra en  
VISTA | Datos | Tablas.

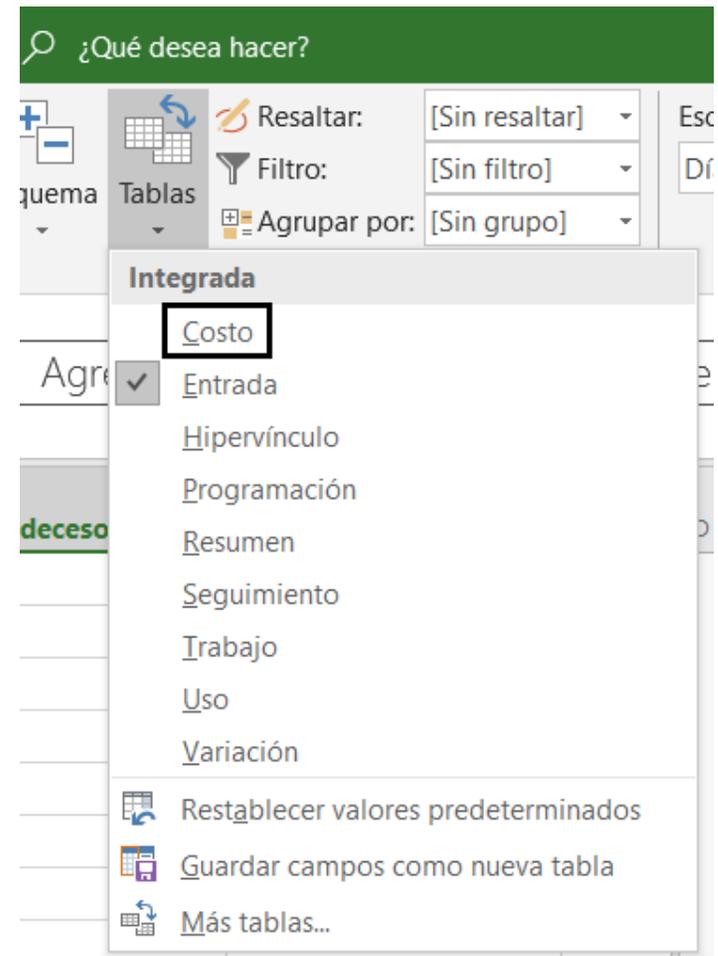


# Tipos de Costos

## Costos fijos: (Cont.)

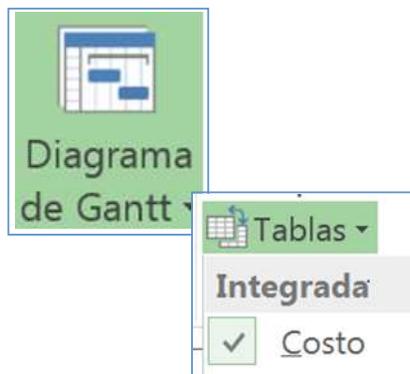
Para seleccionar la tabla “Costo”, se escoge de la lista mostrada.

*MicrosoftProject 2019*



## Costos fijos: (Cont.)

En la tabla “Costo”, columna “Costo fijo”, colocamos el costo fijo de realizar la tarea y en la columna “Acumulación de costos fijos” indicamos la forma de acumular el costo fijo real.



Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos
Capacitación	\$300.00	Prorrateo
		Comienzo
		Prorrateo
		Fin

## **Gestión de Costos del Proyecto**

Para que Project gestione los costos se requiere:

- ✓ Asignar costos a los recursos, asignar los recursos a las tareas y dar seguimiento en Project al avance del proyecto.
- ✓ Asignar los costos fijos a las tareas.



**The PMI Registered Education Provider logo is a registered mark of the Project Management Institute, Inc.  
The GPM and RME Partner logos are registered marks of GPM Global.**

**El logotipo de PMI Registered Education Provider es una marca registrada del Project Management Institute, Inc.  
Los logotipos de GPM y RME son marcas registradas de GPM Global.**