

### Universidad Politécnica de Sinaloa

Ing. Tecnologías de la información

Materia: Administración de proyectos de TI

Integrantes del equipo:

Ovando Quevedo Diego.

Saenz Apodaca Daniel.

Tirado Millán Tomás.

Torres Dzib Jorge Vidal.

**Docente:** Rosa Angelica Rosales Camacho

**Trabajo:** Reporte financiero.

**Fecha de entrega:** 18/03/2022.

#### Introducción

Durante el desarrollo de un proyecto de desarrollo de software se tiene que llevar a cabo un conteo y un rastreo de los distintos gastos o "expenses" que se realizan, con el objetivo de administrar de manera adecuada los distintos recursos materiales y monetarios con los que cuenta una empresa o un equipo de trabajo independiente. En los siguientes puntos se llevará un reporte del estado financiero del proyecto en su fase final, pasando por las diferentes etapas del proyecto y comparando nuestras necesidades y gastos para compararlas con los documentos de planeación, del plan de gestión de adquisiciones, etc.

En todo proyecto es necesario que al final se lleve a cabo un cierre de actividades con la documentación necesaria para acreditar y justificar las acciones de este proyecto, y en este caso, realizar un informe de finanzas para justificar y comparar los recursos utilizados a lo largo del proyecto. Este reporte financiero es una parte del acta de cierre y al ser un proyecto de Software, se necesitan contabilizar los recursos usados, así como los servicios finalmente empleados en la elaboración de las actividades.

En el documento, se dividirá el gasto en presupuesto por rubro, se tomará el subtotal de cada rubro, y se comparará con el porcentaje del presupuesto total ejercido, así como el total del presupuesto total y el ejercido, con una justificación sobre los resultados con las conclusiones.

# Desglose de presupuesto por rubro

Rubro	Nombre del gasto.	Cantidad.	Presupuesto	
Periféricos	Teclado	4	\$10,000 MXN	
	Ratón.	4		
	USB (32 gb)	2		
	Monitores.	4		
	Audífonos.	3		
Hardware	PC	3	\$30,000 MXN	
Servicios	Agua (Jumapan)	4	\$6000 MXN	
	Luz (CFE)	4		
	Internet (TotalPlay)	4		
Hosting	Hostinger	1	\$100 MXN	

## Subtotales de cada rubro

Rubro	Nombre del gasto.	Cantidad.	Subtotales
Periféricos	Teclado	4	\$700 MXN
	Ratón.	4	\$700 MXN
	USB (32 gb)	2	\$300 MXN
	Monitores.	4	\$8,000 MXN
	Audífonos.	3	\$300 MXN
Hardware	PC	3	\$30,000 MXN
Servicios	Agua (Jumapan)	4	\$200 MXN
	Luz (CFE)	4	\$3,400 MXN
	Internet (TotalPlay)	4	\$2,400 MXN
Hosting	Hostinger	1	\$100 MXN

# Total del presupuesto asignado

Rubro	Nombre del gasto.	Cantidad.	Subtotales	Total
Periféricos	Teclado	4	\$700 MXN	\$10,000 MXN
	Ratón.	4	\$700 MXN	
	USB (32 gb)	2	\$300 MXN	
	Monitores.	4	\$8,000 MXN	
	Audífonos.	3	\$300 MXN	
Hardware	PC	3	\$30,000 MXN	\$30,000 MXN
Servicios	Agua (Jumapan)	4	\$200 MXN	\$6,000 MXN
	Luz (CFE)	4	\$3,400 MXN	
	Internet (TotalPlay)	4	\$2,400 MXN	
Hosting	Hostinger	1	\$100 MXN	\$100 MXN
Presupuesto ejercido				\$46,100 MXN

# Total de presupuesto ejercido

Rubro	Nombre del gasto.	Cantidad.	Subtotales	Total
Periféricos	Teclado	4	\$1,000 MXN	\$15,500 MXN
	Ratón.	4	\$600 MXN	
	USB (32 gb)	2	\$400 MXN	
	Monitores.	4	\$12,000 MXN	
	Audífonos.	3	\$1500 MXN	
Hardware	PC	3	\$54,000 MXN	\$54,000 MXN
Servicios	Agua (Jumapan)	4	\$400 MXN	\$8,800 MXN
	Luz (CFE)	4	\$6,000 MXN	
	Internet (TotalPlay)	4	\$2,400 MXN	
Hosting	Hostinger	1	\$100 MXN	\$100 MXN
Presupuesto ejercido				\$78,400 MXN

### Justificar las diferencias de presupuesto

Se tenía pensado gastar una cantidad aproximada de \$46,100 pesos mexicanos, pero al final del desarrollo del proyecto se gastó un total de \$78,400 pesos. Esta diferencia de \$22,300 entre el gasto asignado y el gasto ejercido se debe principalmente a que los precios de los servicios que se han utilizado durante los últimos meses subieron de precio debido a la inflación general y a la alza de los precios de los servicios básicos que ha sucedido a principios del año 2022.

Otra razón por la cual se ha gastado más dinero del planeado se debe a que algunos componentes de equipo de cómputo han incrementado el precio debido a la reducida oferta global que ha habido de estos componentes, ya que varias empresas y fábricas manufactureras de microprocesadores han bajado intencionalmente su producción y muchas han cerrado por bancarrota debido a distintas circunstancias y al contexto político y económico del mundo actual.

Una última razón por la cual hubo esta diferencia entre la planeación y la ejecución de los distintos gastos es que para el costo de algunos periféricos se había visto los precios de tiendas online de tecnología como newegg.com y amazon.com donde los precios se mostraban en dólares, y ya que el precio del dólar subió durante el transcurso de unos días, el gasto ejercido de los periféricos también incrementó.

#### **Conclusiones**

El presupuesto realizado en los documentos del primer corte guardan relación con los presupuestos que se obtuvieron al final de las actividades, comparando los totales de los diferentes rubros con el presupuesto ejercido, las diferencias principalmente están ligadas a 2 factores importantes:

-Alza de precios debido a la alza de precios generalizado (demanda de componentes, conflictos internacionales).

- Falta de experiencia en la realización de presupuestos y conocimiento en el costo de servicios básicos.

Se considera satisfactorio el resultado de los presupuestos y la utilización de los recursos disponibles, aunque en general, el curso del proyecto estuvo envuelto a la par con las actividades de las diferentes materias del cuatrimestre, los puntos que se vieron fueron aplicados correctamente y sirven para dar más formalidad y veracidad al proyecto.

#### **Evidencias**



