



## Actividad Integradora Fase 2



## Actividad Integradora Fase 2: Presupuesto personal

## **Objetivos:**

Dentro de esta fase aplicarás los conocimientos sobre cálculos y gráficas para poder comenzar a tomar decisiones.

Al finalizar esta fase deberás entregar un documento con tu hoja de cálculo que incluya:

- Los cálculos para poder saber cuáles son los gastos totales de los servicios.
- Los gastos totales de entretenimiento.
- Los gastos totales de educación.
- Los gastos totales de mantenimiento.
- Los gatos totales de un mes.
- Los gastos totales de un semestre.
- Los gastos totales de un año. Una gráfica de barra vertical.
- Una gráfica circular.
- Una gráfica de línea.





## Instrucciones:

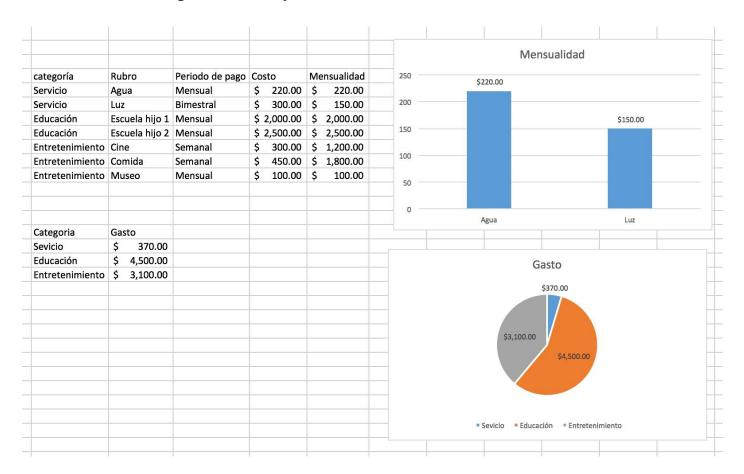
- Todos los gastos deben ser convertidos a mensualidades para poder hacer más claros los gastos.
- Sumar todos los gastos de servicios del mes para poder visualizar el total de gastos.
- Sumar todos los gastos de entretenimiento del mes para poder visualizar el total de gastos.
- Sumar todos los gastos de educación del mes para poder visualizar el total de gastos.
- Sumar todos los gastos de mantenimiento del mes para poder visualizar el total de gastos.
- Sumar todos los gastos de servicios, entretenimiento, educación, mantenimiento del mes para poder visualizar el total de gastos mensuales.
- Generar una gráfica de barra vertical para los gastos de los servicios que se generaron en el mes.
- Generar una gráfica circular para poder visualizar la distribución de gastos mensuales por cada categoría del mes.
- Generar una gráfica lineal para poder visualizar los gastos de mantenimiento del mes.

Los cálculos y las gráficas deben quedar en la misma hoja de los listados de la fase 1.





Un ejemplo de cómo de irse formando la hoja de cálculo está en la imagen de abajo.









Derechos Reservados 2017 Tecnológico de Monterrey Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra sin expresa autorización del Tecnológico de Monterrey.

