**TEMA: APALANCAMIENTO FINANCIERO**

**SUBTEMA: PUNTO DE EQUILIBRIO**

**OBJETIVO: Explicar el concepto de punto de equilibrio, así como la importancia que tiene en la toma de decisiones que hace la empresa para lograr sus objetivos financieros y los procedimientos de cálculo para obtener el punto de equilibrio y la interpretación para la toma de decisiones empresariales.**

**INTRODUCCION**

**Una de las principales razones por las que un negocio cierra sus operaciones en el corto plazo, se debe a la falta de educación contable, que no permite al emprendedor conocer a fondo los detalles de ingresos y costos que genera la actividad del negocio. Para enfrentar este problema, una de las herramientas contables que ayuda al empresario a conocer la realidad de su negocio en materia de utilidades, es el análisis de punto de equilibrio, el cual permite saber la cantidad de productos que debe vender una empresa para cubrir sus costos.**

**El punto de equilibrio también llamado modelo de análisis de costo-volumen-utilidad (CVU), es una técnica de contabilidad gerencial que se refiere al efecto del volumen de ventas y los costos del producto, en la rentabilidad de un negocio. Es decir, se trata de cómo las utilidades operativas se ven afectadas por los cambios en los costos variables, los costos fijos, el precio de venta por unidad y el volumen de ventas de los diferentes productos o servicios que se venden. Dada la utilidad de este modelo, se ha identificado que conociendo las bases del modelo CVU, se pueden tomar las siguientes decisiones; combinación adecuada de la producción, aprovechar los nichos de mercado para lanzar nuevos productos a precios competitivos, tomar en cuenta la capacidad de la planta del negocio para identificar costos que no pueden estar contribuyendo a agregar valor a un producto, tomar ventajas de la nueva tecnología para elaborar un producto y reducir costos, establecer posibilidades de fusiones con otros negocios similares, innovar productos, escoger las mejores estrategias de comercialización de un producto y realizar modificaciones en estrategias de publicidad, etc.**

**PLAN DE CLASE**

* **Concepto de apalancamiento**
* **Tipos de apalancamiento**
* **Análisis del punto de equilibrio**
* **Calculo del punto de equilibrio (método algebraico y gráfico)**
* **Apalancamiento operativo**
* **Medición del grado de apalancamiento operativo**

**ACTIVIDADES**

**1.- Revisar el libro “Principios de Administración Financiera; Lawrence J. Gitman, 12ª. Ed.**

**CAPÍTULO 12 Apalancamiento y estructura de capital**

**SECCION 12.1 apalancamiento (página 454- hasta 463**

**2.- Revisar los videos:**

1. **“**[**102-aprende-a-calcular-el-punto-de-equilibrio-en-tu-empresa.mp4**](https://dvr.yout.com/mp4)**”**

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=3nMHZeXMXm4>

1. **“**[**ejercicio-del-punto-de-equilibrio-con-el-metodo-grafico.mp4**](https://dvr.yout.com/mp4)**”**

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=38qt2kvhDTI>

**3.- Responde las preguntas 12.1; 12.2 y 12.3 (pág. 469)**

**4.- Resuelve y envía los Ejercicios de Preparación E12.1, E12.2 y E12.3 (pág. 494), para su revisión.**

**5.- Resuelve y envía los problemas P12.1, P12.3, P12.4 y P112.6 (págs. 495-496)**

**METODOLOGÍA**

**Hacer equipos de 3 personas (máximo)**

**Realiza la actividad 1 y 2 de manera individual**

**Realiza la 3ª, 4ª. y 5ª Actividad (responder preguntas, ejercicios de preparación y resolver los problemas) de manera colaborativa en un documento de google docs.**

**Terminada la 3ª, 4ª y 5ª Actividad enviar el link de la página donde se encuentra la respuesta a las preguntas y la resolución de los problemas; a la plataforma de Edmodo para su revisión (indicar grupo; actividad tal como aparece en el margen derecho A3.1\_EXC; participantes.-ordenado de acuerdo a sus apellidos y nombre(s))**

**Fecha de entrega 30 Abril de 2020 a las 23:59 horas.**

**Si existen dudas o preguntas sobre esta actividad, favor de enviarme un correo a la plataforma para poderlos orientar y auxiliar en la realización de las actividades.**