



Nombre del alumno: **Alejandra Michel días morales**

Nombre del profesor: **Jose Luis**

Nombre del trabajo: **Ensayo**

Materia: **Contabilidad de costos**

Grado: **2**

Grupo: **A**

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 07 de MARZO de 2022.

## Contabilidad de costos

La contabilidad de costos se relaciona sobre todo con la información de costos para uso interno de la gerencia y ayuda de manera considerable a la gerencia en la formulación de objetivos y programas de operación (planeación), en la comparación del desempeño real con el esperado (control) y en la presentación de informes financieros (medición del ingreso). Por lo general, el grupo gerencial de una organización puede dividirse en tres niveles: alto, medio y bajo. El propósito principal de todos los niveles de la gerencia es la toma de decisiones: la selección cuidadosa entre diversos cursos alternativos de acción para lograr objetivos específicos.

El lenguaje no es algo sencillo, es complejo. Podría decirse que ninguna línea filosófica ha pasado sin hacer posturas en el lenguaje; Hay autores reconocidos en filosofía del lenguaje, en el estructuralismo, entre otros, que determinan lo compuesto del término, lo problemático, su institucionalidad. La contabilidad como lenguaje, no la pone en una posición fácil para entenderla, todo lo contrario, le da un campo sensible, ambiguo, lleno de fallas y trastornos sobre el cual funciona. Esa posición estructural de la contabilidad, determina sus tensiones, una disciplina inquietante en la que intervienen múltiples fenómenos que se relacionan, en conversaciones sobre un objeto que la angustia, a la que integra reglas y criterios sobre cómo comunicarlo. En López (2012) define que Wittgenstein asimila esa imposición referencial, de la colocación de nombres, a un tipo de "juego", o "juegos de lenguaje" el cual tiene sistemáticamente condiciones que moderan culturalmente un tipo de uso, ordenamientos y organizaciones que sujetan a que sus participantes se acomoden y se relacionen bajo estas pautas. Se podría interpretar que la contabilidad es un "juego de lenguaje", porque juega a colocarles significados y significantes a unos referentes que desea describir

### 1.1 Lógica: lenguaje

En este tema podemos entender que álgebra es la rama de las matemáticas que se usan con letras para representar relaciones de aritmética, así como también las operaciones fundamentales del álgebra son adición, sustracción, multiplicación, división y cálculo de raíces. Sin embargo, no es capaz de generalizar las relaciones matemáticas, que se dice que un triángulo, rectángulo o el área del cuadrado de lado de la hipotenusa es igual a la suma de las áreas de los cuadrados.

La contabilidad hace uso del lenguaje para describir la dimensión de la realidad a la que hace mención, utiliza una estructura de reglas, para clasificar y signar los objetos que comunica.

La contabilidad como instrumento de comunicación permite entregar un mensaje, que está codificado por un remitente y que para poder llegar requiere que el destinatario pueda decodificar el mensaje, entendiendo el mensaje como los estados financieros en los cuales se describe el objeto al que hace relación, y al servicio de un grupo de usuarios. El proceso de codificación es una representación particular simbolizada en el referenciación de signos, que al ser generalizado se convierte en un tipo lenguaje que está contextualizado a una relación de afinidad entre el emisor y receptor.

“La utilización de una ontología para modelar los criterios de clasificación permite verificar la consistencia de la definición de los criterios y además realizar la clasificación de las instancias del dominio”

La aritmética sólo da casos particulares de esta relación; algunos ejemplos son: (3, 4 y 5, ya que  $3^2 + 4^2 = 5^2$ ). El álgebra, por el contrario, puede dar una generalización que cumple las condiciones del teorema:  $a^2 + b^2 = c^2$ .

El álgebra moderna ha estado evolucionada desde el álgebra clásica, al poner más atención en las estructuras matemáticas, los matemáticos, símbolos y también el lenguaje entre los símbolos de algebraicos se encuentran algunos números, letras y signos que representan las diversas operaciones aritméticas. Los números por supuesto son constantes, pero las letras pueden representar tanto constantes como variables, este lenguaje nos permite plantear y resolver los problemas siguiendo los pasos que nos permite el álgebra en la resolución de ecuaciones o sistemas de ecuaciones simultáneas.

## **1.2 Calculo proporcional**

El cálculo proposicional, generalmente es usada desde muchos años atrás, siendo; el cálculo proposicional es una formalización dado a que utiliza lenguaje matemático, con reglas de uso específicas y claras, lo que permite analizar y formular con mayor precisión las significaciones de los enunciados ordinarios.

Las reglas de derivación que se han introducido en el capítulo precedente, son válidas para cualquier fórmula que podamos formar con el lenguaje de la lógica proposicional. Aunque claro, por ahora lo único que sabemos sobre las posibles fórmulas del lenguaje es que, a partir de los átomos proposicionales podemos usar conectivos lógicos para crear fórmulas lógicas compuestas. Esto ha sido intencional, pues el objetivo del capítulo anterior era entender la mecánica de las reglas de la deducción natural. Es importante recordar la validez de estos patrones de razonamiento, antes de abordar la lógica proposicional como un lenguaje formal, el desarrollo de la Lógica proposicional se da por insuficiencias o limitaciones de la lógica clásica, la Lógica clásica toma proposiciones universales como proposiciones que no implican un compromiso existencial. La lógica matemática estudia la forma

del razonamiento, se considera como una disciplina que por medio de reglas y técnicas determina si un argumento es válido o no.

El cálculo proposicional o lógica proposicional, es la ciencia que trata de los principios válidos del razonamiento y la argumentación. El estudio de lógica es el esfuerzo por determinar las condiciones que justifican a una persona para pasar de una proposición dada, llamadas premisas, a una conclusión que se deriva de aquéllas.

El cálculo de predicados está basado en la idea de que las sentencias realmente expresan relaciones entre objetos, así como también cualidades y atributos de tales objetos. Los objetos pueden ser personas, objetos físicos, o conceptos.

La lógica proposicional se concentra en el análisis de las proposiciones de los argumentos y las relaciones que existen, este análisis se conoce como veritativo funcional, la lógica proposicional estudia las relaciones entre las proposiciones sin analizar, sin tener en cuenta la estructura interna de las mismas, Algo similar pasó con la lógica que empezó como lógica aplicada y desarrolló enormemente lo que podemos llamar lógica pura, La lógica proposicional también permite la realización de cálculos, que traduce el lenguaje ordinario a fórmulas lógicas, transforma tales fórmulas en otras, es decir deduce unas de otras, los valores de verdad que usará el cálculo proposicional serán solamente el de "El lenguaje del cálculo proposicional"l recibirá el nombre de Lenguaje L.

Los operadores o constantes lógicas son símbolos que sirven para relacionar las proposiciones entre sí, también se los conoce con el nombre de conectivas, el conjunto de los conectivos es un conjunto finito, que se considerarán conectivos del cálculo proposicional a los siguientes símbolos: Condicional, Bicondicional, Conectivos, Conjunción, Binarios, Disyunción, Negación, también Símbolos auxiliares: son símbolos que sirven para indicar como se agrupan los componentes de una fórmula y cuál es la conectividad principal o dominante, estos signos auxiliares serán los paréntesis (,). También Podría usarse una gama más amplia de signos (corchetes, etc.), pero no resulta imprescindible, reglas sintácticas, La misión del conjunto de estas reglas de formación es establecer la combinación correcta de signos elementales brindando una adecuada noción de expresión bien formada o formula bien formada del cálculo proposicional, De esta manera tenemos un test que nos permite decidir ante una cadena dada de signos del lenguaje L bajo qué condiciones esa cadena puede ser considerada correcta y por lo tanto ser tomada como una expresión del lenguaje en cuestión. Mientras que no siempre los hablantes de los lenguajes naturales formulan explícitamente las reglas que rigen esos lenguajes, necesariamente deben formularse en los lenguajes formales. Las

reglas que indican qué cosas serán tenidas por fórmulas bien formadas o fórmulas, serán tres.

El cálculo proposicional es también llamado, lógica proposicional, calculo sentencia, álgebra Booleana. El cálculo proposicional, junta dos cálculos de predicados con la constitución de símbolos lógicos.

La Lógica Matemática surge como una disciplina matemática cuyo objeto de estudio es la lógica del razonamiento matemático humano (y actualmente también de otras formas de razonamiento.) Requiere de expresar la lógica en términos susceptibles de ser representados y manejados por un computador.

La lógica proposicional es la parte de la lógica que estudia las formas en que se relacionan unas proposiciones con otras y, sobre todo, la relación que se da entre las proposiciones que componen un razonamiento.

### Proposiciones

Las proposiciones son definidas, apenas "como un pensamiento completo". Para nuestro propósito las proposiciones pueden ser tentativamente igual a una sentencia.

Las proposiciones son una sentencia declarativa, o reglas las cuales tienen valores de verdad, una proposición puede tener dos valores, verdadero o falso. Pero no ambos (verdadero y falso) y tampoco pueden no tomar ningún valor. Una proposición es un hecho. Los argumentos de las proposiciones son: premisas y conclusiones de una proposición. Las proposiciones son portadoras de veracidad y falsedad.

Mientras las proposiciones son expresadas en sentencias, la rama de la lógica se conoce como símbolos lógicos empleando letras de variables minúsculas, o variables de sentencias o variables proposicionales, p, q, r, s,, para expresar proposiciones.