



Nombre de alumno: Víctor Maldonado García

**Nombre del profesor: Legmy Yanet Santizo
Espinosa.**

Nombre del trabajo: análisis interpretativo.

**Materia: procesamiento de la información con
hoja de cálculo.**

Grado: tercer cuatrimestre

Grupo: c

Después de haber estudiado todo el contenido de los temas de la antología de nombre procesamiento de la hoja de cálculo puedo dar a conocer todo lo infundido que pude obtener ya que dentro de cada uno de los temas asignados se pudo apreciar subtemas de mucha relevancia ya que la hoja de cálculo es uno de los programas con mayor importancia laboral de cierta manera contiene diversas aplicaciones y en cada uno de los temas proporcionaba como manejar o aplicar dicha herramienta ya que hacen falible un determinado trabajo. Lo primero en apreciarse y que es más común es saber y conocer el concepto básico de una hoja de cálculo ya que es indispensable que al utilizar algún programa empecemos por conocer su historia como fue creada, por quien fue creada, con qué objetivo se creó, como o en qué área de la vida se puede aplicar, conocer las herramientas de trabajo que brinda un punto importante también es conocer cómo se maneja hoy en día dicho programa ya que hoy en día es muy utilizada y de tal manera se debe de adentrar conociendo los principales aspectos de este programa ya que si se hace este primer paso se tiene una relevancia más apropiada en cuanto al objetivo que se le ha brindado a esta herramienta de trabajo y de esta manera también se puede facilitar al realizar trabajos. Otro de los subtemas que se estudio fue la de las funciones y lo que pude comprender al estudiar el contenido fue que Excel contiene y facilita el trabajo con mayor relevancia ya que en ella se puede manejar aplicando a los datos funciones estas funciones ya están predeterminadas pues solamente se elige el que uno desee es decir el más conveniente para el trabajo estas funciones tienen una mayor relevancia ya que se aplican en operaciones matemáticas tanto como lógicas estas funciones tienen como objetivo que los errores no se presenten, las funciones son sencillas y de fácil comprensión solamente hay que darse la tarea de conocer estas funciones que están dentro del programa pues estas funciones permiten de realizar cálculos muy sencillos hasta cálculos complejos como son ecuaciones científicas, estadísticas y financieras pues es de fácil aplicación, ha este concepto hay que tomarle una mayor importancia ya que en cualquier trabajo se puede aplicar en el caso de la carrera de contaduría hay que tomarle mucha importancia pues será un aspecto que se tomara como primer punto para realizar los trabajos que se tengan que realizar, las funciones más manejadas son por ejemplo funciones de base de datos, funciones de fecha y hora, funciones estadísticas y financieras, funciones de falso y verdadero todo esto aplicable en datos dado el valor que se desee conocer comprendiendo también que también es aplicable para la vida diaria, para conocer valores importantes como lo hacen las empresas que siempre están con manejo de datos. Otro aspecto importante se pudo analizar es el manejo de datos se cran las bases de datos donde se relacionan valores que contienen campos y

registros se realizan para realizar cálculos o para ir relacionando con estos datos se pueden realizar operaciones como sumar, restar o sacar promedios ya que son registrados de manera ordenada y que permiten comparar valores se puede calcular si se desea un porcentaje hasta manejar valores en distintos valores económicos como el peso, dólar, euro, se pueden crear bases de datos como ir relacionando en una venta todo lo producido por ejemplo los campos serían los días de la semana y el registro sería la ganancia que se allá llevado en cada uno de los días de esta manera se puede comparar los datos que serían las ganancias hasta sacar un total de ganancia al mes o en un año o también en una base de datos se puede llevar acabo un registro de calificaciones donde con ello se puede calcular el promedio de un salón de clases conocer el nivel de capacidad de una escuela, conocer el promedio de cada uno de los alumnos, cuantos aprobaron cuantos reprobaron en fin en las bases de datos se puede apreciar cantidades de cualquier tipo y realizar con esos datos cualquier aplicación que se desee conocer, apreciar el manejo de relación de las multitas que se relacionan entre sí, a todo lo que Excel brinda hay que tomarle una importancia porque conociendo estos aspectos que son una importancia ya podemos trabajar en este programa y los trabajos serán más complejos y con mayor relevancia lo más importante que pueden ser guardados como archivos y modificarlos en cualquier momento que se desee, todo esto tiene una mayor relevancia oportuna aplicable en cualquier tipo de trabajo de esta forma los trabajos también son más eficaces y oportunas esta herramienta también es muy confiable en el apoyo de los trabajos por eso hay que tomarle importancia pues no sabemos si en algún momento se valla a necesitar en este del estudio llevado acabo de contaduría será muy necesaria su aplicación. En cuanto al acceso a funciones de funciones externas en Excel estas funciones son aplicables y adentrado a ellas se utilizan las macros son utilizadas para crear tareas que son repetidas donde se utilizan funciones que permiten que las tareas repetidas se vayan escribiendo por si sola también una macro permite cambiar color utilizando comandos que siempre están disponibles cuando se desee ejecutar, permite que uno se ahorre el trabajo en estar todos los días escribiendo tareas que pueden realizarse solas con el comando apropiado de acuerdo a lo que se desee realizar de esta manera podemos utilizar las macros como hacer que muestre un mensaje, ejecutar una macro al abrir una hoja de cal culo, realizar la misma acción en cada celda seleccionada, cambiar el color de la celda, hay una gran variedad de comandos que se pueden utilizar aplicables en cualquier base de datos si el comando que se desee conocer no se localiza se puede descargar o se puede aprender los comandos que son más utilizados, todos estos aspectos son muy indispensables el programa de Excel

que maneja hoja de cálculos brinda muchos aspectos que son muy aplicables para conocer cualquier aspecto es muy utilizado en las empresas ya que de esta manera logran cuantificar el trabajo que llevan a cabo se les hace más fácil, rápido y eficaz de tal manera que conocen estos manejos de datos, pues contiene muchas aplicaciones que dan a conocer en un mismo momento muchos aspectos, pero no solamente las personas que trabajan en una empresa lo pueden utilizar, sino que también cualquier persona lo puede utilizar siempre y cuando se sepa manejar las herramientas contenidas en ella ya que es útil y aplicable en cualquier tipo de trabajo. Hoy en día es un aspecto que ya se debe de conocer pues en cualquier trabajo es aplicable conociendo y sabiendo manejar este tipo de programa la oportunidad de conseguir un trabajo es más satisfactorio ya que las empresas quieren que los trabajadores sean más eficaces para no tengan problemas en cuanto al mejoramiento de producción, si no que quieren que todo sea más productivo constantemente. Todo lo que se pudo conocer durante el estudio de estos subtemas es de tal importancia que se conozca y se sepa utilizar pues con ello se puede realizar cualquier tipo de trabajo y lo más importante es que es muy recomendable y confiable pues tiene años de su creación y aun se sigue manejando claro que año con año le van creando más aplicaciones o van mejorando las aplicaciones que tiene por eso hay que estar aplicados en todo lo que se pueda ir mejorando, ya que su objetivo es hacer mucho más fácil su aplicación en cuanto al trabajo, ya que también la tecnología cada vez más va avanzando y hay que ponerse al corriente con toda las aplicaciones que se vayan manejando, para que no tengamos problemas en un trabajo o es mas no podamos conseguir un trabajo apropiado a lo que se desee o para lo que uno allá estudiado.