



## ENSAYO

*Nombre del Alumno: María Elena Hernández  
Ballona*

*Nombre del tema: Desarrollo De La personalidad En  
La Adolescencia*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Adolescencia*

*Nombre del profesor: Mónica Lissett Quevedo Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: 5to*

*Lugar y Fecha de elaboración 02 De Abril*

*Pichucalco Chiapas*

Como introducción el sistema de la tecnología informática es una base para resolver asuntos de toda índole, como la educación, empresas, y sistema de salud. La computadora nos ayuda para diversos trabajos por medio de sus diferentes aplicaciones y sistema electrónico permitiendo transformar, representar información haciendo posible el proceso automático la historia de la computación según se divide en cinco generaciones principalmente que entre ellas se diferencia el avance tecnológico que cada generación aporte además de la arquitectura que presenta, así marco el inicio de la escuela en computación electrónica y virtual a su vez le dio la vuelta al mundo volviéndose así la mejor tecnología en el ámbito social.

**El aprendizaje y manipulación de datos numéricos**, textos o archivos. Las posibilidades de aplicación son inmensas ya que sus funciones son operar cálculos, formulas y gráficos entre otros. Excel es un programa desarrollado por Microsoft y está catalogado como un software de hoja de cálculo las hojas de cálculo son aplicaciones de computadora que contienen múltiples celdas tiene columnas y filas. Cada una de las celdas puede contener datos de tipo texto, numéricos, alfanuméricos y también fórmulas. Las hojas de cálculo en Excel facilitan los cálculos numéricos a través del uso de fórmulas tiene una función predeterminada por Excel operando entre uno o más valores, su estructura nos da opciones para introducir argumentos o fórmulas de otras funciones

**El manejo de datos:** es una base de información organizada, un sistema de archivo electrónico utilizado para información particular, financiera, educativa, si no sabemos que hacer disponemos de las funciones de ayuda, estas nos aclaran cuando hay errores ya sea en el texto u operaciones sus formas más sencillas que pueden a ver, sirven para sumar números enteros o decimales también nos da opción de colorear las celdas para diferenciar lo que hacemos.

**La hora y la fecha:** son recursos bases en Excel para llevar un registro correcto de archivos personales o laborales continuando con las funciones lógicas al parecer estas demuestran su valor pero son útiles al utilizar sus funciones lógicas haciendo que su función aumente de manera significativa.

Quando navegamos por internet hacemos uso de la informática para cualquier profesión podremos manejar sin inconveniente pasando a las siguientes funciones de base de datos en Excel permitiendo así manipular propiamente número de registro de datos también nos brindan formatos que determinan y convierten los caracteres.

**Las funciones lógicas:** Las funciones lógicas nos permiten el uso de operadores lógicos como "Operador Y" y el "operador O". Nos sirven para realizar analices de datos almacenados en hojas de cálculo.

**Las funciones estadísticas:** Es una disciplina matemática que estudia las formas de recopilar, resumir y sacar conclusiones de los datos. Las más utilizables son promedia, contar, frecuencia, Max, moda, min, mina, media para ello la informática crea y emplea procesamientos que incluyen medios físicos (hardware) interacción con medios lógicos organizada que un ordenador selecciona rápidamente datos que necesite siendo así información personal como nombre, edad, sexo, domicilio.

MAX Devuelve el valor máximo de una lista de argumentos

MEDIANA Devuelve la mediana de los números dados.

MIN Devuelve el valor mínimo de una lista de argumentos.

MINA Devuelve el valor mínimo de una lista de argumentos, incluidos números, texto y valores lógicos.

MODA Devuelve el valor más común de un conjunto de datos.

**Los campos:** Son los componentes que proporcionan la estructura a una tabla por ejemplo, nombre, dirección, número telefónico, de donde resida actualmente la persona estos mismos campos conforman una misma tabla todos los necesitan nombre y una descripción al momento de crearlos.

**Las estructuras multitaslas:** Una multitabla es una barra el cual cuenta con columnas para registrar datos, y guardar informe más eficiente la única diferencia entre las consultas sencillas es que vamos a especificar en la cláusula from, esta especifica las tablas y las vistas a partir de las que se crea la vista nueva. Son las tablas que vamos a usar y cómo las vamos a relacionar entre sí.

**El uso de filtros:** Como su nombre lo indica, permite filtrar datos según un criterio determinado es un dispositivo que retiene ciertos elementos y deja pasar otros. En Excel nos facilita la búsqueda de datos gracias a estos filtros podemos juntar, separar datos, o crear un orden preestablecido para reunir celdas de diferentes criterios, entre otras.

**Los gráficos:** son muy útiles para resumir o crear reportes de una gran cantidad de datos, haciéndolos más fáciles de interpretar, una herramienta donde existen diversos tipos de gráficos por ejemplo: columna, barras líneas, circular, jerarquías entre otros cada uno de ellos es una representación de datos y valores permitidos con una interpretación visual y comparativa con los gráficos logramos que el informe sea más claro y resumidos, estos gráficos son y serán las herramientas más potentes que ofrece Microsoft para así mejorar trabajos, análisis, informes de toda índole

En conclusión puedo decir que la Hoja de Cálculo de Excel, nos permite hacer desde, Lista, operaciones matemáticas, Tablas de diferentes tipos y tamaños animaciones, encabezados, anuncios, un simple examen. Sirve para diseñar y crear cualquier tipo de enunciado, formato, operaciones, tablas, con tus propios datos, y modificaciones, la tecnología ha sido desde hace 60 años una herramienta que formo parte de la vida del ser humano por medio de sus diversos usos y variedad de aplicaciones el cual se modifica automáticamente teniendo mejores conocimientos y prácticas para el ser humano.