



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“PASION POR EDUCAR”

RESUMEN

LICENCIATURA EN PSICOLOGIA

ASIGNATURA:

**PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE
CÁLCULO**

ALUMNA:

MARTHA MARIA MARTINEZ SALVADOR

BAJO LA DIRECCION DE:

MTRO. PEDRO DANIEL MORALES DOMÍNGUEZ

Resumen

Funciones de Excel

Una función más importante en una hoja de cálculo es de gran utilidad porque realiza un trabajo en donde se logra y proporciona dependiente de los datos que se recibe. Función predefinida que realiza los cálculos utilizando valores específicos en un orden particular unas de las principales ventajas es que ahorran tiempo porque ya no es necesario que escribas las formulas. Por lo que son datos como son generalmente lo que hay en una o varias celdas en una hoja de cálculo. Además las funciones de Excel no siempre proporcionan un resultado en los valores resultantes operando matemáticamente. También existe el tratamiento de las funciones saber comprender como se escribe las funciones en una hoja de cálculo ya que se pueden emplearse a escribir una función en una celda se debe teclear el símbolo =. Seleccionar una función (SUM, por ejemplo, es el nombre de la función para la adición).introducir los argumentos de la formula, Es decir los datos que se usaran para hacer el cálculo. Por lo que todas las funciones de Excel se escriben del mismo modo suele ser una lista de funciones de Excel más utilizadas y prácticas, así también los valores que proporciona una hoja de cálculo incluye en unas formula. Además para desplazarse en una hoja de cálculo también se lleva una lista de funciones según el tipo de cálculo que se aplique en el botón reciente: muestra las funciones en el que se emplea para aplicarla en otra hoja de cálculos. Por otro lado está el botón financiera: ofrece una listado de las funciones que operan con los valores cierto y falso mediante comparaciones de datos. Mientras que el botón texto: ofrece un listado de funciones especializadas en datos de textos. Así mismo el botón fecha y hora ofrece un listado de funciones para manipular fecha y hora. Asimismo el botón búsqueda ofrece un listado de funciones especializadas. Por lo que también el botón matemático y trigonométrico ofrece un listado de funciones especializadas en cálculo matemático y trigonométrico. El botón menú: ofrece varios tipos de funciones en ellas está las estadísticas de ingeniería, de cubo, de información y de compatibilidad. Por ejemplo una forma de incorporar un rango consiste en lo siguiente se teclea la función en una celda al abrir el paréntesis de la función se utiliza el ratón para seleccionar las celdas que formen el rango una vez seleccionada se pulsa intro por lo tanto no es necesario cerrar el paréntesis. En todas las funciones se necesita un dato

numérico entre paréntesis puede teclear entre ellos la dirección de una celda, el resultado de otra función numérica o una fórmula matemática. Por lo que es importante todas las funciones que necesitan un dato numérico entre paréntesis por lo que se puede teclear entre ellos la dirección de una celda, el resultado de otra función numérica o una fórmula matemática. También es posible teclear en su lugar otra función que da como resultado un dato numérico. Pero al teclear una función a veces suele pasar nos equivocamos en el caso de Excel puede ofrecerle un texto donde explique el motivo de la equivocación. Existen funciones disponibles como es ABS: en donde proporciona el valor absoluto de un número. Esta también el aleatorio en donde se devuelve un número decimal al azar entre 0 y 1. al igual se encuentra el ALEATORIO ENTRE se devuelve un número al azar entre x e y. se encuentra también el COCIENTE de la división sin decimales esta función necesita la herramienta para el análisis. Al igual se encuentra COS quiere decir Angulo devuelve el coseno del Angulo especificado. Lo más curioso para mi es llamado EXP "números" es una cifra que se elimina a eliminar los decimales del número entre otras funciones muy importante para una hoja de Excel etc. Por lo que en una hoja de cálculo es muy interesante conocer porque es de gran utilidad para cualquier ámbito laboral o escolar para realizar cálculos matemáticos como es igual financiero, estadísticos, lógicos, en donde se puede representar gráficamente los datos estadísticos, al igual gestionar una base de datos específicos entre otros.