



Nombre: Luis Fernando López Gómez

Nombre Del Tema : Super Nota

Parcial : 2

Nombre De La Materia : PROCESAMIENTO DE LA
INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

Nombre Del Profesor : ANDRES ALEJANDRO REYES
MOLINA

Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre : 5

El siguiente resumen muestra la lista de cuáles son las funciones matemáticas y trigonométricas predefinidas en Excel. Las funciones de fecha y hora sirven para marcar o fechar hojas de cálculo, insertando la fecha y hora actual

Funciones Lógicas Permiten realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado. La función SI() devuelve un valor verdadero o falso dependiendo si se cumple o no una condición

Las funciones de fecha y hora son muy importantes para desarrollar informes financieros o estadísticos.

Funciones lógicas

Las funciones Estadísticas sirven para realizar el análisis de los datos almacenados en una hoja de cálculo. Permitiendo por ejemplo obtener el número de entradas de datos o el valor promedio de los mismos





DESVESTP Calcula la desviación estándar en función de toda la población. DESVESTPA Calcula la desviación estándar en función de toda la población, incluidos números, texto y valores lógicos. ERROR.TIPICO.XY Devuelve el error estándar del valor de “y” previsto para cada “x” de la regresión. DISTR.T Devuelve la distribución de t de Student. DISTR.T.INV Devuelve la función inversa de la distribución de t de Student.

La estadística es una disciplina matemática que estudia las formas de recopilar, resumir y sacar conclusiones de los datos. Las funciones estadísticas de Excel permiten realizar el análisis estadístico de información, ya que este requiere de fórmulas para obtener la media, varianza mediana, desviación estándar y otras

Edición avanzada CONTAR.SI Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen el criterio especificado. CONTAR.SI.CONJUNTO Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen varios criterios. COVAR Devuelve la covarianza, que es el promedio de los productos de las desviaciones para cada pareja de puntos de datos. BINOM.CRIT Devuelve el menor valor cuya distribución binomial acumulativa es menor o igual a un valor de criterio. DESVIA2 Devuelve la suma de los cuadrados de las desviaciones. DISTR.EXP Devuelve la distribución exponencial.



MEDIA.ACOTADA Devuelve la media del interior de un conjunto de datos. PRUEBA.T Devuelve la probabilidad asociada a una prueba t de Student. VAR Calcula la varianza en función de una muestra. VARA Calcula la varianza en función de una muestra, incluidos números, texto y valores lógicos. VARP Calcula la varianza en función de toda la población. VARPA Calcula la varianza en función de toda la población, incluidos números, texto y valores lógicos. DIST.WEIBULL Devuelve la distribución de Weibull. PRUEBA.Z Devuelve el valor de una probabilidad de una cola de una prueba z

