Nombre del Alumno: clara Belén Vázquez González

Nombre del tema: funciones

Parcial: I

Nombre de la Materia: Adolescencia

Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe Arriaga

Nombre de la Licenciatura: psicología general

Cuatrimestre: 5to

FUNCIONES

- **Qué es una función**
  - Es una fórmula predefinida por Excel que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden determinado (estructura)
    - El resultado se mostrará en la celda donde se introdujo la formula
      - Tipo de argumento que utiliza
        - Pueden ser
          - números, texto, valores lógicos como VERDADERO o FALSO, matrices, valores de error cómo #N/A o referencias de celda
- **Sintaxis de una función**
  - La sintaxis de cualquier función es
    - =nombre_funcion (argumento1; argumento2; … ; argumentoN)
      - Esto es
        - -Signo igual (=).
        - - Nombre de la función.
        - -Paréntesis de apertura.
        - -Argumentos de la función separados por puntos y comas.
        - -Paréntesis de cierre.
  - Insertar función
    - Cuando cree una fórmula que contenga una función
      - el cuadro de diálogo Insertar función le ayudará a introducir las funciones de la hoja de cálculo
        - Funciones Anidadas
        - Resultados válidos
        - Límites del nivel de
- **Funciones de texto**
  - Las funciones de base de datos en Excel
    - Permiten trabajar con una base de datos, propiamente dicho, es decir, que sirven para manipular gran número de registros de datos
      - Se pueden realizar
        - Operaciones básicas como suma, promedio, recuento, etc, pero incluyen criterios de argumentos, que permiten incluir algunos de los registros de su base de datos en el cálculo
- **Funciones de fecha y hora**
  - Estas funciones sirven para trabajar con fechas y horas de Excel
    - Como al igual
      - -Funciones de Información
      - -Funciones de Texto
      - -Funciones Estadísticas
      - -Funciones Financiera
      - -Funciones de Ingeniería
- **Funciones fisiológicas**
  - Permiten realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado
    - Funciones Matemáticas y Trigonométricas
    - Funciones de texto
- **Funciones estadísticas, búsqueda y referencia**
  - sirven para realizar el análisis de los datos almacenados en una hoja de cálculo
    - Es una disciplina matemática que estudia las formas de recopilar, resumir y sacar conclusiones de los datos.
      - funciones estadísticas comúnmente utilizadas en Excel son: PROMEDIO, CONTAR, FRECUENCIA, MAX, MEDIANA, MIN y MODA
- **Edición avanzada**
  - CONTAR. Si
  - CONTAR.SI.CONJUNTO
  - COVAR