



INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN DIVERSIFICA INED, SANTA CRUZ
NARANJO, SANTA ROSA.

NOMBRE: Angel Gabriel Fajardo García

ID: A1819

Grado: 4to Mecánica

Materia: Computación

Tema: Funciones de Excel

Profesor: Gustavo Blanco Ciclo Escolar: 2026

SI-Y: Definición

SI-Y (función): se usan para evaluar varias condiciones al mismo tiempo solo devolverá VERDADERO y si todas las condiciones se juntan se usan conjunción Si con y

Sintaxis: SI (Y condición 1, Condición 2, Valor - Si - Verdadero, Valor - Si - falso)

SI anidado: Definición

SI anidado (función): se utiliza cuando necesitas evaluar varias condiciones en orden, es decir uno dentro de otro

Sintaxis: SI anidado (condición 1, Valor 1, SI condición 2, Valor 2, Valor - final)

Contar: Definición

Contar (función): se usa para contar celdas, contiene números dentro

Contar conjunto SI: Definición

Contar SI conjunto (función) se utiliza para contar celdas que cumplen varias condiciones a la vez en uno a más rangos

Suma: Definición

SUMA (función): Sentencia o función

SUMA: Sirve para realizar la suma de uno o varios valores específicamente dentro de una hoja de cálculo de Excel.

⊖ Sintaxis: $=\text{Suma}(A1; A2; A3)$

Ejemplo: $\text{Suma}(A1; A2; A3)$

Esto se suma el contenido de las celdas

⊖ $A1, A2, A3 = \text{SUMA}(A1, A70)$ Esto suma todos los valores desde la celda A1 hasta la A70

Maximo: Definición

⊖ Maximo (función): Sirve para encontrar el valor más alto de un conjunto de datos, es útil cuando queremos saber cuál es el número mayor entre varios valores o dentro de un rango de celdas

Minimo: Definición

⊖ Minimo función Se utiliza para encontrar el número más pequeño dentro de un rango de celdas o entre varios factores y valores es útil para identificar el valor mínimo en las listas de datos como calificaciones, precios

1) ¿Qué es un metal semiconductor? ¿Y para que sirve? Es un metal como el silicio (Si) o el germanio que puede conducir electricidad bajo ciertas condiciones

2) ¿Quién fue Steve Jobs y cuáles fueron sus logros? Fue un empresario inventor y visionario estadounidense cofundador de Apple, uno de sus triunfos fue crear PIXAR

3) ¿Quién es Bill Gates y que ha creado? Es un empresario programador. Crea Microsoft, la empresa de Software sistema de operación MS-DOS (1981)

4) ¿Quién es Tim Paterson y que trato hicieron con Bill Gates? Trabajaba Tim Paterson para una empresa que se llamaba Seattle Computer Production (SCP) El trato que hicieron fue que compro los derechos por 50,000 USD

5) ¿Quién es John Van Neumann y que teoría propuso? Fue un matemático, físico, ingeniero y científico computacional, la teoría que propuso fue que la memoria debe guardar tanto como los datos y las instrucciones.

Transiciones

Efectos Visuales que se aplican entre diapositivas que convierten texto, al pasar de una a otra.

Animaciones

Efectos Visuales que se aplican conforme el movimiento aplicados a elementos dentro de una misma diapositiva (texto que aparece, imágenes que giran).

Tipos de Animaciones

- **Entrada:** Objeto que aparece en la diapositiva

- **Énfasis:** Objeto ya visible pero tiene un efecto especial

- **Salida:** Objeto que desaparece de la diapositiva

- **Traectoria:** Objeto se mueve por un camino definido

- **Plantilla o Diseño:** Estructura Predefinida con colores, fuentes y disposición de elementos, que da estilo uniforme a toda la presentación

Paredes Principales

- Panel de animaciones: Muestra una lista de todas las animaciones.
 - Patrón: Permite modificar orden modificación y configurar las animaciones.
 - Opciones: Inicio, duración y retraso
 - Visualización: La línea de tiempo de alineaciones
- ## "Panel de diapositiva"

- Vista miniatura
- Navegador rápido entre diapositivas
- Reorganizar diapositivas por arrastre
- Operación como: Copiar, Pegar y eliminar diapositivas

Panel de Selección

- Lista de todos los objetos en la diapositiva
- Permite seleccionar objetos ocultos
- opción mostrar ocultos
- Cambiar nombre de objetos