



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

NOMBRE:

Rubén Arturo López Jolón

ID:

A1809

Grado:

4to Mecánica

Materia:

Computación

Tema:

Funciones de Excel

Profesor: Gustavo Blanco

función BuscarV Busca un valor en la primera columna de una tabla (vertical) y devuelve un valor de la misma fila en una columna específica

funciones lógicas ANDADES:

Si Y Si: Devuelve el verdadero si todas las condiciones son verdaderas.

Si O Si: Devuelve el verdadero si al menos una condición es verdadera.

conceptos de Hardware e Historia

Esta sección aborda conceptos fundamentales de la computación y su historia.

Semiconductores: Un metal como el silicio (Si) o el Germanio (Ge) que conduce electricidad bajo ciertas condiciones. Se usan para fabricar celulares, computadoras, etc.

transistores: Se menciona el número de transistores en varios procesadores a lo largo de la historia, como el intel 8086 (29,000), intel core i7 (3 mil millones) y NVIDIA T100 (80 mil millones).

Tim Partition & bill gates: Pueden vender los derechos de 9-DOS a Bill Gates por \$50,000 USD,

Bill Gates y Microsoft: Empresario, programador, creó la empresa Microsoft y el sistema operativo MS-DOS (1981)

Steve Jobs y Apple: Empresario, inventor y visionario, cofundador de Apple (1976) y creador de Pixar.

John von Neumann: Propuso la teoría de que la memoria debe guardar tanto los datos como las instrucciones

PowerPoint (Presentaciones visuales)

se describen los elementos clave para crear presentaciones en PowerPoint

Definición: Programa para crear presentaciones visuales con diapositivas que combinan textos, imágenes y multimedia.

Transiciones: Efectos visuales que se aplican entre diapositivas al pasar de una a otra (Ojo fundido, cortina, Desplazamiento)

Animaciones: Efectos visuales de movimiento aplicados a elementos dentro de una misma diapositiva (Texto, imagen)

Tipos de animaciones

Entrada, enfasis, salida y trayectoria

Panel de animaciones

una herramienta para administrar y configurar la secuencia, mostrar u ocultar, duración y orden de los efectos de animación.

Panel de selección

Permite seleccionar, mostrar u ocultar objetos en la diapositiva para organizarlos mejor.

Diseño/plantilla

Estructura predefinida con colores, fuentes y disposición que da un estilo uniforme.

Desencadenador

Elementos que activan una animación al hacer clic sobre el (Ej: un botón).

Inserción de medios

se pueden agregar a la presentación.

- Audio (desde archivo o en línea)
- Video (desde archivo o en línea)
- Graficos, imágenes, formas, íconos, etc

función de Excel (cálculo y búsqueda)

Esta sección define y explora varias funciones clave de hoja de cálculo.

• **Suma (Sumar):** Realiza la suma de valores o rangos numéricos.

: sintaxis: =SUMA(número1; número2; ...)

=SUMA(rango)

• **maximo (Máximo):** Encuentra el valor numérico más alto en un conjunto de datos o rango.

• **Mínimo (Mínimo):** Encuentra el valor numérico más bajo en un conjunto de datos o rango.

Promedio: Calcula el valor medio sumando todos los valores y dividiendo por la cantidad de datos.

• **buscar:** Buscar un valor en una fila o columna y devolver un valor relacionado en la misma posición de otra fila o columna.

fucion si: evalúa una condición lógica y devuelve un valor si es VERDADERO y otro si es FALSO.

• **fucion contar:** cuenta la cantidad de celdas que contiene un numero de rangos