



DOCENTE CARLOS FERNANDO GRANADOS ROMERO
PLAN DE APOYO 1 PERIODO TECNOLOGIA E INFORMATICA
6.01 - 6.02 - 6.03 - 6.04

DBA O DESEMPEÑO	• Reconoce la importancia de los métodos y sistemas de cálculo que son base de los sistemas informáticos. • Comprende el funcionamiento de la computadora y de los sistemas operativos con su respectiva clasificación.
REFERENTE TEÓRICO	• Primeros métodos y sistemas de cálculo (Ábacos y Quipus). • (Sistema Informático (Software, Hardware y Usuario). • Conceptos de informática (datos, archivos, software, hardware, historia). • Funcionamiento de la computadora. • Sistemas operativos y clasificación del Software

PLAN DE APOYO

1. Definir los siguientes conceptos:
 - CALCULO
 - ABACO
 - QUIPU
 - SISTEMA INFORMATICO
 - SISTEMA OPERATIVO
2. Realice una línea de Tiempo acerca de la evolución de los primeros sistemas de cómputo iniciando con el concepto de contar, tenga en cuenta los primeros métodos de conteo, el Abaco, el quipu, debe indicar fechas y lugares geográficos
3. Dibuje los siguientes elementos:
 - UN ABACO CHINO, el más antiguo que encuentre
 - UN QUIPU MAYA, el más antiguo que encuentre.
 - UN ABACO CONTEMPORANEO O QUE SE UTILICE ACTUALMENTE
4. Dibuje un esquema del SISTEMA INFORMATICO (USUARIO-HARDWARE Y SOFTWARE).
5. Defina los conceptos de: USUARIO-HARDWARE Y SOFTWARE
6. Utilizando una Tabla como la que aparece a continuación, defina, dibuje y de ejemplos de los siguientes conceptos.



COMPONENTES DEL SISTEMA INFORMATICO		
CONCEPTO	DIBUJO	EJEMPLO
SISTEMA OPERATIVO		
SOFTWARE DE PROGRAMACION		
HARDWARE DE ENTRADA		
HARDWARE DE SALIDA		
MONO USUARIO		
MULTI USUARIO		

EVIDENCIA DE APRENDIZAJE (PRODUCTO)

Componente de valoración: Los planes de apoyo, forman parte de la nivelación Anual, de los periodos que haya presentado dificultades, con una equivalencia del 30%, y demás contemplados en el Sistema Institucional de Evaluación SIEE.

- Desarrolle la actividad en Hojas tamaño carta blanca en formato vertical, Únalas con grapa o gancho Clip a este plan de apoyo.
- La actividad debe estar ordenada y limpia.

La fecha de entrega del plan de apoyo es el 5 de mayo de 2026, favor entregarla personalmente al docente.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA
	VoBo. Coordinación académica
FECHA DE ENTREGA	5 DE MAYO

“Para el hombre prudente, es más fácil prevenir que remediar.”