

	<i>Institución Educativa Santa Teresita</i> PROGRAMA DE MEJORAMIENTO PARA ESTUDIANTES CON DESEMPEÑO BAJO	Código	GASA30-2
		Versión	1
		Página	1 de 1

NOMBRE DEL- LA ESTUDIANTE: _____ GRADO: SÉPTIMO ÁREA/ASIGNATURAS: TECNOLOGIA E INFORMATICA

AÑO: 2021 DOCENTE: LINA MARIA VARGAS RAMIREZ

CONTENIDOS	COMPETENCIAS (DESEMPEÑOS)	Actividades estratégicas para superar las dificultades	Fecha de entrega y/o sustentación	Valoración
Generaciones del computador. Unidades de medidas en almacenamiento. Sistema binario. Sistema decimal.	Identifica el computador como artefacto tecnológico para la información y la comunicación, y la utiliza en diferentes actividades. Reconoce la importancia de las generaciones del computador para entender los avances y dispositivos con los que contamos en la actualidad. Reconoce las unidades de medida de almacenamiento del computador.	1. Desarrollar el taller (Anexo) 2. Revisión de los ejercicios propuestos. 3. Sustentación del trabajo realizado en la plataforma EDUCAPLAY..		

Dejo constancia de haber sido informada-o sobre las actividades que mi hija-o debe realizar para recuperar el área (s) o asignaturas cuya valoración corresponde a **DESEMPEÑO BAJO** durante el **PRIMER PERIODO**. Que recibí a tiempo el programa de mejoramiento y superación que debe realizar y que, de acuerdo al manual de evaluación de la Institución, la responsabilidad en el cumplimiento de dichas actividades y en los tiempos definidos es un acuerdo y compromiso entre la-el estudiante, el padre de familia y el (la) docente. Además, queda claro que, si no entrega puntualmente, no asiste o suspende el proceso sin causa justificada se considera como NIVEL BAJO la recuperación. (SIEST: Sistema Integral de Evaluación Institución Educativa Santa Teresita)

Este formato debe presentarse en la fecha que realice la sustentación y se le regresará con la nota registrada.

FIRMA ESTUDIANTE: _____ FIRMA ACUDIENTE: _____ FIRMA DOCENTE: _____

Aprobado por:



Institución Educativa Santa Teresita

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO
PARA ESTUDIANTES CON DESEMPEÑO BAJO

Código	GASA30-2
Versión	1
Página	2 de 1

TALLER

1. Ordenar en la línea de tiempo la información sobre la historia del computador:

- 1957 – IBM 610: primer computador personal.
- 1947 – ENIAC: primer computador electrónico que utilizaba tubos al vacío.
- 1951 – UNIVAC: primer computador comercial.
- 1816 – Máquina Analítica: Primera computadora de la historia.
- 1645 – La Pascalina: máquina utilizada para hacer cuentas
- 1944 – MARK
- 1965 – Circuito integrado.
- 1956 – Aparecen transistores.
- 1542 - El ábaco: primer dispositivo mecánico.
- 1981 – Computador portátil: EPSON HX-20
- 2015 – PC portátiles.
- 1975 – Se funda Microsoft.
- 1949 – EDVAC: primer equipo con capacidad de almacenamiento.
- 1971 – Surge el Microprocesador.
- 1964 – BASIC: lenguaje de programación.
- 2020 – Sistemas expertos, inteligencia artificial.
- 1973 – Protocolo de internet.



Institución Educativa Santa Teresita

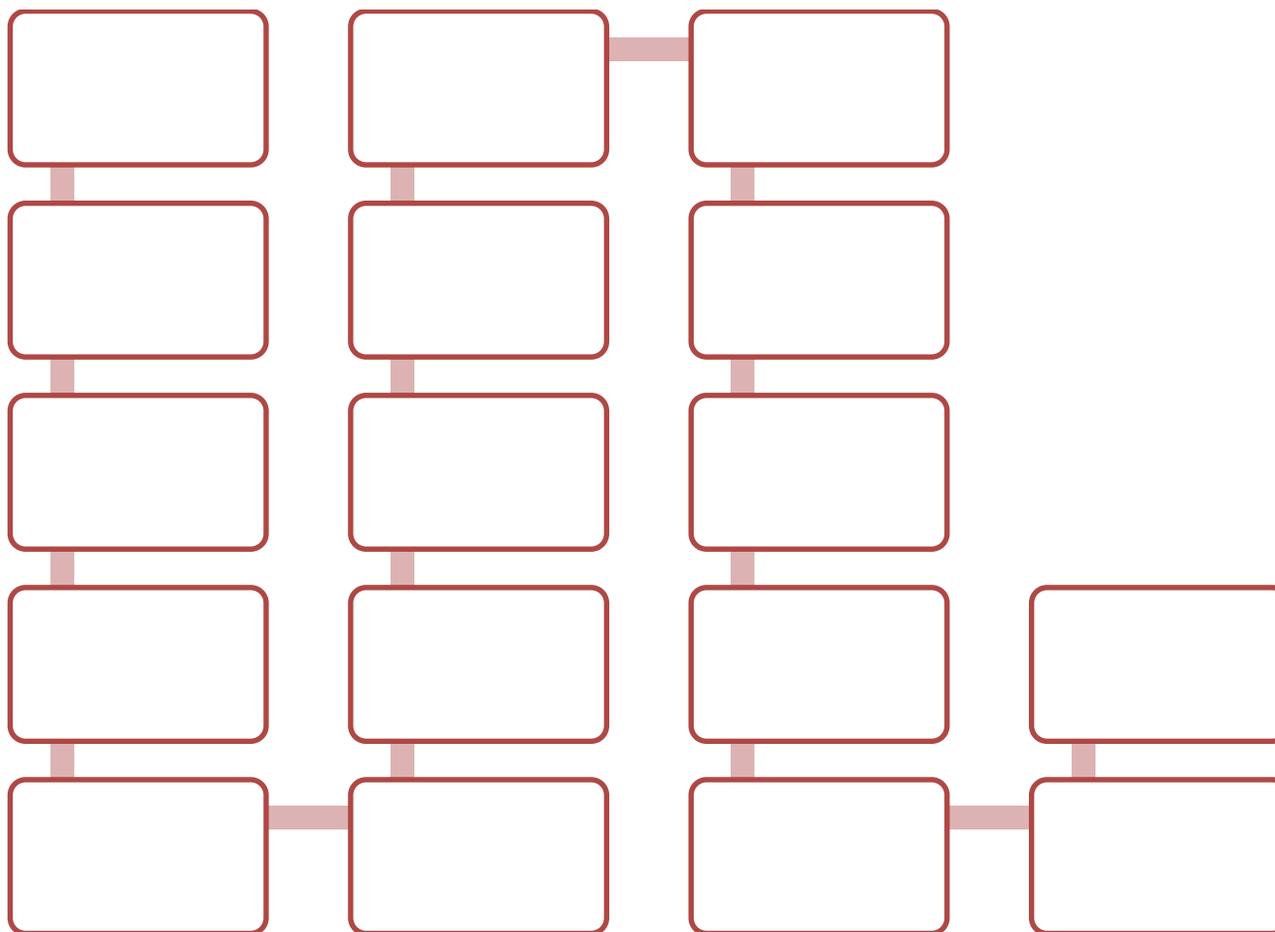
PROGRAMA DE MEJORAMIENTO
PARA ESTUDIANTES CON DESEMPEÑO BAJO

Código GASA30-2

Versión 1

Página 3 de 1

LÍNEA DE TIEMPO





Institución Educativa Santa Teresita

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO
PARA ESTUDIANTES CON DESEMPEÑO BAJO

Código	GASA30-2
Versión	1
Página	4 de 1

2. Realizar los siguientes ejercicios de conversión:

3840 Byte ----- Gigabyte

134890 Kilobyte ----- Bit

567690 Megabyte ----- Terabyte

3. Observe los videos sobre el sistema binario y sistema decimal en los siguientes links:

<https://www.youtube.com/watch?v=eYiLOE0Fnvo>

<https://www.youtube.com/watch?v=QUIURUKNxC4>

4. Después de observar los videos, desarrollar los siguientes ejercicios: Pasar de sistema decimal a sistema binario y viceversa (división y multiplicación):

- 572
- 1635
- 78