



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO

Nombre del docente: Luz Fanny Lobon Rivas	Área: Tecnología e informática
Grado: SEPTIMO:1,2	Final
Fecha de entrega: 30 de noviembre	Fecha de devolución: 17 de enero

El plan de mejoramiento debe ser

Entregado de forma adecuada (sin borrones, tachones, ni enmendaduras) puede

Nota: todo plan de mejoramiento, deberá ser sustentado ante el docente encargado de la asignatura

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.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

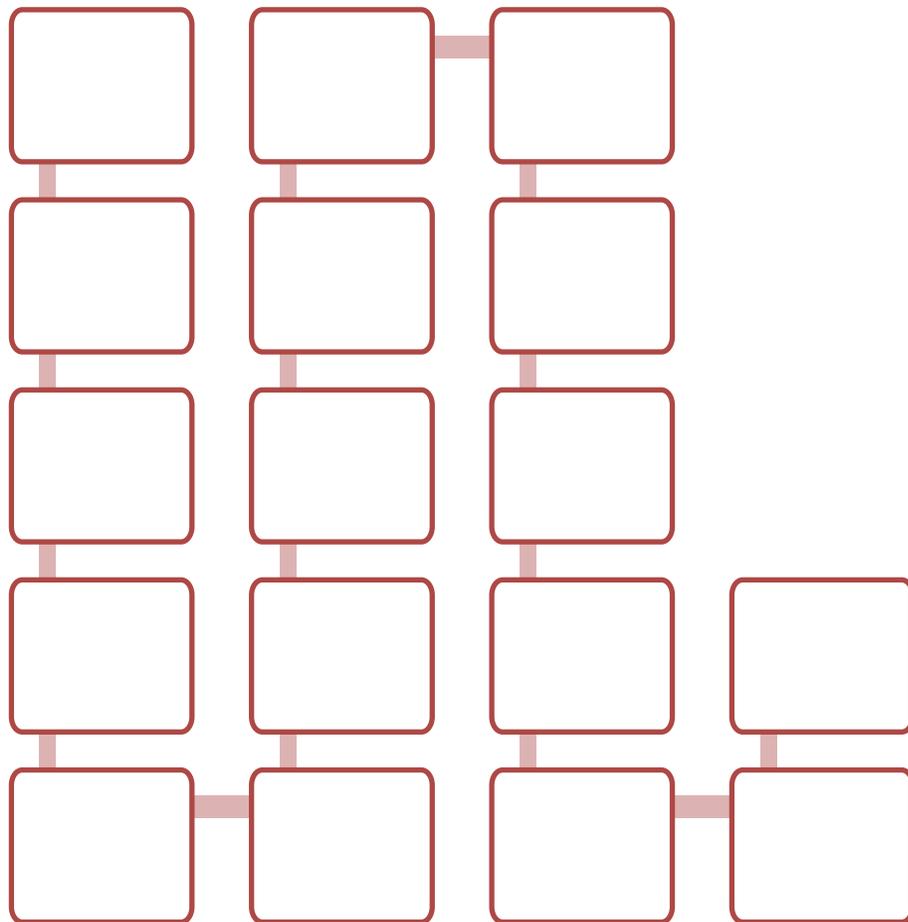
Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

- 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.

LÍNEA DE TIEMPO



El plan de mejoramiento debe ser

Entregado de forma adecuada (sin borradores, tachones, ni enmendaduras) puede

Ser entregado a mano o de forma impresa.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

Nota: todo plan de mejoramiento, deberá ser sustentado ante el docente encargado de la asignatura.

Éxitos.

1. ¿Por qué es importante la tecnología en el mundo actual?2.
2. ¿Cuáles son las necesidades básicas que la tecnología ha satisfecho?
3. ¿Cuáles son las necesidades complementarias que la tecnología ha satisfecho?
4. Elabora un cuadro sinóptico explicando cada una de las necesidades que la tecnología ha solucionado
5. Por qué se dice que la tecnología, así como ha solucionado las necesidades del hombre, ¿también ha traído consecuencias negativas? ¿Cuáles son esas consecuencias?
6. Indica ejemplos de objetos tecnológicos que cubran una misma necesidad (ejemplo 1), y ejemplos de objetos tecnológicos que cubran varias necesidades (ejemplo 2). Ejemplo 1: Barco, avión, automóvil transporte. Ejemplo 2: Teléfono móvil comunicación, ocio, trabajo.
7. Haz un listado de 5 productos que cubran necesidades relacionadas con la salud.
8. Para cada una de estas necesidades, indica tres productos tecnológicos ideados para solventarlas: Necesidad Productos tecnológicos Salud Vestido Alimentación Comunicación Transporte Trabajo Ocio
9. ¿Cómo se ha solucionado el problema de comunicación, desde la antigüedad hasta nuestros días?