



Institución Educativa Gabriela Mistral

Creada Mediante Decreto No. 000252 del 01 de julio de 2003
Homologación Media Técnica – SENA Resolución 00609 de 6 diciembre 2007
Acreditación Estudios Resolución 000439 del 12 de noviembre de 2008
Belén de los Andaquíes – Caquetá Enero 2015

PERIODO 2

TALLER 2 – SISTEMAS DIGITALES

Conforme grupos de dos (2) estudiantes y realice el taller que encontrará a continuación. El taller debe ser desarrollado en Word y entregado en la fecha establecida en formato digital y debe contener lo siguiente:

- Portada.
- Tipo de letra Arial.
- Tamaño de letra 11.
- Introducción.
- Márgenes del documento: 2.54 por todos lados.
- Numeración de páginas
- Preguntas y respuestas del taller.

Los anteriores son criterios que se tendrán en cuenta para la valoración del taller.
Investigue y Resuelva:

1. Qué entiende por tecnología Análoga y qué entiende por tecnología Digital. Describa las características de cada una de ellas, ventajas y desventajas. ¿Cuál considera que es mejor? ¿Por qué?
2. Qué es el Sistema Decimal, para qué sirve y características.
3. ¿Cómo se representa la información en una computadora? Qué es el Sistema Binario, para qué sirve y características.
4. Cómo se convierte un numero en Sistema Decimal a Sistema Binario. De un ejemplo.
5. Convierta los siguientes números de Decimal a binario.

DECIMAL	BINARIO	DECIMAL	BINARIO
2		64	
4		128	
8		256	
16		261	
32		311	