
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	SECCIÓN: bachillerato	

NODO: científico

Asignatura: tecnología e informática

Docente: Stefanny cruz cano

Grado: OCTAVO

Fecha:

COMPETENCIA: Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.

DBA

Utiliza la información ofrecida por los medios de comunicación, teniendo en cuenta el mensaje, los interlocutores, la intencionalidad y el contexto de producción, para participar en los procesos comunicativos de su entorno.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Explica algunos factores que influyen en la evolución de la tecnología y establece relaciones con algunos eventos históricos.

Valora la influencia de las TIC en los cambios culturales, individuales y sociales para la producción e innovación tecnológica.

ACTIVIDAD:

1. Que es la imagen digital y cuáles son sus características
2. Defina cada uno de los formatos de imagen para pantalla e imprenta
3. Luego de tener claro esta definición establezca las principales diferencias entre estos formatos
4. Consulte que es un mapa de bits, un pixel, resolución de la imagen, dimensiones de la imagen, profundidad de color
5. Defina cuál es la relación o diferencia entre resolución y calidad de la imagen
6. Que es la saturación, la luminosidad, el contraste en una imagen
7. A que hace referencia el modo de color RGB Y CMYK