



ARTE Y TECNOLOGÍA

EXAMEN PARCIAL

40

“Como estudiante de ESPOL combato la mediocridad, por eso no copio ni dejo copiar”.

Nombre: _____

Firma: _____

1. Escriba cuatro formatos de imagen. (5 pts.)

2. Escriba cuatro formatos de video. (5 pts.)

3. Marque como verdadero (V) o falso (F), según corresponda. (5 pts.)

() Para poder congelar las gotas de agua en una fotografía, se requiere un obturador más lento.

() MIDI es un programa o dispositivo capaz de codificar o decodificar una señal.

() La primera captura de imagen fija es atribuida a Edward Muybridge.

() El cinematógrafo es un invento de los hermanos Lumiere.

() El timbre permite identificar sonidos de igual frecuencia.

4. Exprese en MB lo siguiente: (5 pts.)

5,3 TB= _____

40 GB= _____

5. ¿Qué es el sonido? (5 pts.)

6. ¿A qué se denomina “persistencia retiniana”? (5 pts.)

7. Un archivo MP3 se grabó con una tasa de muestreo de 320 kbps y ocupa 4,3 MB. Calcule la duración del audio (Exprese su respuesta en minutos y segundos). (5 pts.)

8. ¿Cuál fue la innovación de Kodak que permitió el inicio de la fotografía de aficionados? (5 pts.)
