

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación
"QUETZALCOATL"



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



DGB

PREPARATORIA FEDERAL POR COOPERACIÓN

"QUETZALCOATL"

CLAVE:EMS 2 /123

Guía extraordinario DISEÑO DIGITAL 2026

Profr. Arturo Conde Duque

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación “QUETZALCOATL”

I.- Lee detenidamente y contesta las siguientes preguntas.

1) ¿Qué es Corel Draw?

2) ¿Qué tipo de gráficos manipula Corel?

3) ¿Qué es una imagen pixelada?

4) ¿Qué diferencia existe entre Corel y Photoshop?

5) ¿En dónde se aplica los trabajos hechos en Photoshop?.

6) ¿Qué es PhotoShop?

7) ¿Define qué es un gráfico?

8) ¿Qué es un gráfico vectorizado?

9) ¿Un eslogan sirve para?

10) ¿Qué debe de contener un logotipo?

11) ¿Qué es un pixel?

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación
"QUETZALCOATL"

Módulo: "Diseño Gráfico "

12) ¿para que se emplea photoshop?

13) ¿Qué es una capa en photoshop?

14) ¿Qué es una función en photoshop?

15) ¿Qué debe de contener un logotipo?

1.- investiga el origen del diseño.

2.- investiga las ramas del diseño

3.- describe el significado y orígenes del diseño gráfico y en donde lo aplicamos

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación
“QUETZALCOATL”

Materia: **“ Diseño Digital”**

Profesor: Arturo Conde Duque

I.- Instrucciones. Subraya la respuesta correcta

1.- Actividad creativa y técnica que consiste en transmitir ideas por medio de imágenes, en especial en libros, carteles y folletos.

- a) Imagen b) Diseño gráfico c) Gráfico d) Tipografía

2.- Técnica de imprimir textos o dibujos, a partir de tipos o moldes en relieve que, entintados, se aplican sobre el papel.

- a) Imagen b) Diseño gráfico c) Gráfico d) Tipografía

3.- Es una representación visual, que manifiesta la apariencia visual de un objeto real o imaginario.

- a) Imagen b) Diseño gráfico c) Gráfico d) Tipografía

4.- Es todo tipo de representación visual que incluye figuras y/o signos para comunicar uno o una serie de conceptos.

- a) Imagen b) Diseño gráfico c) Gráfico d) Tipografía

5.- palabra o frase corta fácil de recordar, un lema original e impactante, a menudo se utiliza en la publicidad, la letra p.

- a) Logotipo b) Publicidad c) Diseño d) Slogan

6.- Aquella técnica destinada a difundir o informar al público sobre un bien o servicio a través de los medios de comunicación.

- a) Logotipo b) Publicidad c) Diseño d) Slogan

7.- Palabra o frase corta fácil de recordar, un lema original e impactante, a menudo se utiliza en la publicidad,

- a) Logotipo b) Publicidad c) Diseño d) Slogan

8.- Es un signo gráfico que sirve para identificar una empresa, marca, institución o sociedad y las cosas que tienen relación con ellas

- a) Logotipo b) Publicidad c) Diseño d) Slogan

9.- Son imágenes que están formadas por un conjunto de puntos (píxeles) contenidos en ella.

- a) mapa de bits b) Píxeles c) Vectorial d) Grafica

10.- son representaciones graficas realizadas por entidades geométricas tales como círculos, rectángulos o segmentos.

- a) mapa de bits b) Píxeles c) Vectorial d) Grafica

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación “QUETZALCOATL”

II.- relaciona ambas columnas y coloca la letra que corresponda correctamente.

1.-Es un signo o símbolo gráfico que identifica a una empresa, un producto comercial o, en general, cualquier entidad pública o privada 2.- se refiere específicamente a aquellas aplicaciones informáticas que se destinan exclusivamente a la creación, edición u modificación de imágenes o presentaciones graficas 3.- Es la mínima expresión en un medio digital de representación gráfica: 4.- Frase breve -y muchas veces dramática- que comunica de modo impactante una cualidad, característica, beneficio o aspiración de la firma o producto. 5.- Es el tipo de archivos de trabajo en Photoshop Se denomina así a la cantidad de pixeles en una imagen digital 6.- Es el nombre que recibe el proceso de convertir una imagen vectorial en una imagen mapa de bits	() pixel ()slogan ()PSD ()Logotipo ()Resolución ()CDR ()Software de diseño ()vectorizar
---	---

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación
“QUETZALCOATL”

Módulo: **“Diseño Gráfico ”**

III.- Coloca una X en la respuesta correcta

Muestras de diseño grafico la encontramos en:

- ☐ . Hardware, software y firmware
- ☐ . Programas de aplicacion y de base
- ☐ . Carteles, tv, internet, revistas y periodicos
- ☐ . Ninguna de las anteriores

José Maria observa que una imagen que acaba de imprimir esta compuesta de minusculos puntos de colores que forman la imagen; esto es una muestra de:

- ☐ . Bits
- ☐ . Byte
- ☐ . Pixel
- ☐ . Todas las anteriores

Ampliando lo suficiente una imagen digital (zoom), por ejemplo en la pantalla de un ordenador, pueden observarse los píxeles que componen la:

- ☐ . Pantalla
- ☐ . Imagen
- ☐ . Cpu
- ☐ . Todas las enteriores

El photoshop es un programa que sirve para:

- ☐ . Crear imagenes digitales
- ☐ . Editar imagenes digitales
- ☐ . Creación, edicion de imagenes digitales y retoque fotográfico
- ☐ . Ninguna de las anteriores

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación
“QUETZALCOATL”

El photoshop trabaja con:

- ☐ . mp3, mp4 y wav
- ☐ . Mapas de bits e imágenes vectoriales
- ☐ . Videos y animaciones
- ☐ . Todas las anteriores

Photoshop es una herramienta únicamente usada por:

- ☐ . Diseñadores
- ☐ . Estudiantes
- ☐ . Maquetadores
- ☐ . Fotógrafos
- ☐ . Todas las anteriores

Los modelos de colores hacen referencia a la composición del color en términos de la intensidad de los colores?

- ☐ . Verdadero
- ☐ . Falso

La descripción RGB esta compuesta de los colores:

- ☐ . Amarillo, azul y rojo
- ☐ . Rojo, verde y azul
- ☐ . Negros, grises y blancos
- ☐ . Todas las anteriores

La descripción CMYK esta compuesta por los colores:

- ☐ . Amarillo, azul y rojo
- ☐ . Rojo, verde y azul
- ☐ . Negros y grises
- ☐ . Ninguna de las anteriores

Al hablar de mapa de bits estamos tratando con:

- ☐ .
- ☐ .
- ☐ .

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación
“QUETZALCOATL”

- ☐ . Una línea
- ☐ . Un sonido
- ☐ . Una imagen
- ☐ . Todas las anteriores

Si trazo una línea, un rectángulo y una elipse, he realizado una:

- ☐ . Imagen matricial
- ☐ . Mapa de bits
- ☐ . Imagen vectorial
- ☐ . Ninguna de las anteriores

Josefina se fue de vacaciones, se tomo fotografías pero le salieron oscuras, que programa le recomiendas para solucionar su problema?

- ☐ . Un editor de texto
- ☐ . Un editor de audio
- ☐ . Un editor de imágenes
- ☐ . Ninguna de las anteriores