



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



**DGB**

PREPARATORIA FEDERAL POR COOPERACIÓN

**"QUETZALCOATL"**

CLAVE:EMS 2 /123

# Guía extraordinario DISEÑO DIGITAL 2023

*Profr. Arturo Conde Duque*

Materia: **“ Diseño Gráfico”**

**Profesor: Arturo Conde Duque**

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?

---

---

---

Instrucciones. Subraya la respuesta correcta y suerte.

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 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

# Escuela Preparatoria Federal por Cooperación "QUETZALCOATL"

Módulo: "Diseño Gráfico "

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) Pixeles                      c) Vectorial                      d) Grafica

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

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

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

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

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 fotografico
- . Ninguna de las anteriores

**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:**

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación  
"QUETZALCOATL"

Módulo: "Diseño Gráfico "

- . Diseñadores
- . Estudiantes
- . Maquetadores
- . Fotografos
- . 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:**

- . Una linea
- . Un sonido
- . Una imagen
- . Todas las anteriores

**Si trazo una linea, un rectangulo y una elipse, he realizado una:**

- . Imagen matricial
- . Mapa de bits
- . Imagen vectorial

Escuela Preparatoria Federal por Cooperación  
“QUETZALCOATL”

Módulo: “Diseño Gráfico ”

. 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