



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**  
**EXAMEN FINAL DE ARTE Y TECNOLOGÍA (2018 – II)**

NOMBRE: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

**“Como estudiante de la ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar”.**

*15 puntos cada tema resuelto correctamente del 1 al 5, 25 puntos el tema 6*

**1.- Seleccione la respuesta correcta; William Hertz demostró que las ondas electromagnéticas se propagan y se comportan de forma similar a las ondas lumínicas, lo que sentó las bases de:**

- La telefonía
- La reproducción de audio
- La transmisión de radio
- El streaming

**2.- Mencione dos materiales comunes utilizados para la impresión 3D con impresoras de escritorio.**

\_\_\_\_\_

**3. Escriba la respuesta que corresponda de las opciones presentadas:**

*Percepción – psicólogos – ley de la buena forma – ley de proximidad – ley de semejanza – imagen*

\_\_\_\_\_ es la representación de un objeto ausente, sobre cualquier soporte.

\_\_\_\_\_ está directamente relacionada con la manera en la que cada individuo puede captar la realidad; depende también a su bagaje personal y cultural.

\_\_\_\_\_ Los estímulos que están más cercanos entre sí tienden a verse agrupados.

\_\_\_\_\_ El cerebro intenta organizar los elementos percibidos de la mejor manera posible.

\_\_\_\_\_ señalan que la mente configura, mediante leyes, los elementos que le llegan a través de canales sensoriales.

**4.- Seleccione la respuesta correcta; con respecto a la televisión digital terrestre, marque la afirmación correcta:**

- NTSC es un estándar de TDT
- ISDB-T es utilizado por los países de la Unión Europea.
- TDT consume un mayor ancho de banda que la TV analógica.
- La señal TDT se propaga por el aire.

**5.- Complete utilizando las palabras disponibles en la columna de la derecha:**

<p>La _____ de televisión era originalmente _____, se dividía en _____ para canales del 1 al 12, y _____ para canales del 13 adelante. Se realizaba al inicio por _____, luego aparecieron las redes de _____ que se distribuían por las ciudades utilizando los postes de las redes de transmisión de energía eléctrica.</p>	<p>UHF HD Analógica Aire VHF TDT Cable Transmisión</p>
---	--

**6.- Para cada país, indique el estándar TDT que adoptó:**

**Ecuador** \_\_\_\_\_

**Colombia** \_\_\_\_\_

**España** \_\_\_\_\_

**USA** \_\_\_\_\_

**México** \_\_\_\_\_