



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

NOMBRE: _____

FECHA: _____

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

10 puntos cada tema resuelto correctamente:

1.- La primera transmisión radiofónica de la historia tuvo su origen en:

- PCGG, Holanda
- XEW, México
- Brant Rock Station, Massachusetts
- WWJ Radio Station, Michigan

2.- ¿En qué consiste la “Ley de la Buena Forma”?

3.- Seleccione la respuesta correcta:

- Netflix es un servicio de distribución de contenidos a través de televisión digital terrestre.
- La TV digital ofrece menor resolución de imagen que la TV analógica
- La señal de televisión digital terrestre requiere suscripción y pago.
- La TV digital consume menos ancho de banda que la TV analógica.

4.- Complete utilizando las siglas disponibles en la columna de la derecha:

<p>_____ y _____ son estándares de TV analógica, mientras que _____ es el estándar de TV digital terrestre más utilizado en América Latina. Otros estándares de TV digital terrestre son _____ y _____.</p>	<p>ISDB-T HD VHF ATSC UHF PAL NTSC DVB-T 4K</p>
---	---

5.- Explique el proceso de impresión offset.

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

<p>El barrido_____ necesita equipos potentes para la transmisión; en contraparte el barrido_____ crea rayas en movimientos rápidos. El uso de _____ permite la transmisión de señales de un punto a otro del planeta.</p>	<p>Digital Satélites Entrelazado Drones Progresivo Analógico Smartphones</p>
---	--

7.- Verdadero o falso (V o F):

	<p>Una característica de la imagen es que puede ser reconocida desde el entorno y la experiencia.</p>
	<p>Los sentidos reciben los estímulos del exterior.</p>
	<p>La ley del contraste indica que tendemos a completar las figuras incompletas.</p>
	<p>PLA es uno de los insumos/materiales utilizados en la impresión 3D.</p>

8.- ¿Cuál de los siguientes formatos de archivo está relacionado con la impresión 3D?

- PDF
- MKV
- STL
- BMP

9.- Escriba el nombre de dos aplicaciones no gratuitas que permiten diseñar modelos 3D.

10.- ¿A qué se denomina “podcast”? Explique.
