Ficha tema 5

Conectores y cableado

1.Completa la siguiente tabla con ayuda de internet. Indica la resolución máxima y mínima que pueden alcanzar los conectores de video y añade también su formato de imagen. Responde a las preguntas que te planteamos a continuación:

Conectores de video	Resolución mínima	Resolución máxima	Formato de imagen
VGA			
RCA			
S-VÍDEO			
DVI			
DISPLAYPORT			
HDMI			

a) De estos conectores, ¿cuáles transmiten también la señal de sonido?

b) ¿Cómo puedes conectarla a un monitor HDMI en el caso de que la tarjeta gráfica solo tenga salida DVI?

c) ¿Si solo tienes una salida de vídeo, puedes conectar tu ordenador a varios monitores? Razona tu respuesta.

LIVEWORKSHEETS

2. Investiga en Internet los diferentes periféricos o dispositivos que utilizan el conector FireWire o IEEE 1394 y realiza una lista:

3. Relaciona cada conexión con su característica.

Conexiones	Características
1. **FireWire**	a) Uno de sus modelos de conector es M1-DA.
2. **DVI**	b) Se basa en el estándar 802.11.
3. **HDMI**	c) El de clase 2 tiene un alcance de hasta 10 m.
4. **WiFi**	d) Un ejemplo de él sería YPbPr.
5. **Bluetooth**	e) Se utiliza para transmitir vídeo analógico.
6. **RCA**	f) El más empleado es el S800.
7. **Jack**	g) Lo hay en rosa, azul, verde, negro, etc.
8. **VGA**	h) El tipo D soporta 3D y XHD.

LIVEWORKSHEETS