VIDEO SOUND CARDS

Actividad 4:

Un conector DVI-D de una tarjeta gráfica envía una señal digital solamente, mientras que un conector DVI-I, lleva a la vez una señal analógico y una digital.

Actividad 5:

Slot de placa	PCI-Expressx16 3.0	
GPU	GEFORCE GTX 1080	
Velocidad de GPU	1607MHz	
Memoria	8GB	
Bus o interfaces de memoria	256-bit	
Ancho de banda	320[GBsec]	
Interfaces		
Version Directx	12 API with featyre level 12_1	
Version OpenGL	4.5	
Resolucion maxima digital	7680x4320	
Potencia fuente alimentacion	500W	
Otras especificaciones		

Actividad 8:

	AMDRadeon HD 7970 Graphics	NVIDIA GeForce GTX 590
Slot de placa	PCI-Expressx16	PCI-Expressx16
GPU	Radeon HD 7970	GF110-351-A1
Velocidad de GPU	925MHz	608MHz
Memoria	3GB	1.5GB
Bus o interfaces de memoria	384-bit	384-bit
Ancho de banda	264[GBsec]	144[GBsec]
Interfaces	384 bit	384 bit
Version Directx	12(11_1)	11
Version OpenGL	4.6	4.5
Resolucion maxima digital	3840x2160	5760x1080
Potencia fuente alimentacion	250W	365W
Otras especificaciones		

La tarjeta grafica AMD Radeon HD 7970 Graphics presenta mejores prestaciones que la NVIDIA, al tener mayor velocidad de GPU y menor potencia de fuente de alimentacion, a pesar de que la NVIDIA tienes una mayor resolucion.