

Autoevaluación

- ¿Qué es arquitectura de bus?
- ¿Cuáles de los slots son bus master y qué significa?
- ¿Cuáles son los slots más usados actualmente?
- ¿Qué diferencias existen entre PCI y AGP?
- Dibuje un diagrama en bloques donde se conecta una tarjeta de sonido PCI, tarjeta de red PCI Express 1X y, video PCI Express 16X.
- ¿Por qué no existe una sola arquitectura bus en un mainboard?
- ¿Porque se usaba más el puerto AGP para las tarjetas de video y no el PCI?
- Indique si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F). En el caso de ser falsa especifique lo verdadero.
 - a.- El bus AGP es más rápido que el PCI Express 1X.
 - b.- En una mainboard puede existir como máximo 3 slots AGP.
 - c.- El bus PCI Express se usa solo para video.
 - d.- El componente que define el tipo de memoria, tipo de microprocesador, velocidad de bus y capacidad máxima de memoria de la computadora es el PIC.
 - e.- En el slot AGP puedo conectar una tarjeta de red de alta velocidad.
 - f.- El slot AGP ha sido reemplazado por el ISA Express.
- Indique tres características del puerto USB.
- ¿Cómo se configura el puerto paralelo? Donde y qué tipos de puertos se puede generar.
- Mediante un diagrama de bloques de la PC indique tres arquitecturas modernas que usa un mainboard. Adicionalmente, para cada una de ellas determine qué tarjetas allí se pueden insertar.