**1.List the various AXI-based system architectural models**

* AXI4: High performance, memory mapped
* AXI4-Lite: Simple, low-throughput, memory-mapped
* AXI4-Stream: high-speed streaming

**2.Name the five AXI channels**

* Read address
* Write address
* Read data
* Write data
* Write response

**3.What are the advantages of the AXI protocol over a shared bus model?**

Ofrece una comunicación de alta eficiencia paralelizando comunicaciones de forma simultaneas y de gran flexibilidad. Permite varios modos de transferencias de datos como por paquetes o por transferencia continua y permite que un gran número de tamaño de datos