

- 1) Explique los métodos de pasaje de argumentos a procedimientos o funciones. Describa el comportamiento con anidamiento de múltiples procedimientos/funciones.
- 2) ¿Cómo es la estructura de un módulo de E/S? Describa las características funcionales del controlador de interrupciones PIC.
- 3) Describa los elementos a tener en cuenta en el diseño de una memoria caché. Analice ventajas y desventajas de poseer varios niveles de caché.
- 4) ¿Qué es la segmentación del cauce de instrucción? ¿Cuánto mejora el rendimiento? Describa las dependencias de los datos que puedan afectar un cauce segmentado.
- 5) ¿Qué características posee un procesador supersegmentado frente a un superescalar?