

**1 (3 puntos).**- En el contexto de fiabilidad y tolerancia a fallos, describa y compare los términos:

Seguridad, Fiabilidad y Confiabilidad ( Safety, Reliability and Dependability)

**2 (4 puntos).**- Explique cómo se puede transformar un sistema de forma que todos los fallos de temporización se manifiesten como fallos de valor. ¿Se puede conseguir tal conversión?

**3 (3 puntos).**- Entre los mecanismos necesarios para permitir la entrada y salida dirigidas por interrupciones están los mecanismos de cambio de contexto. En el espacio de una cara comente estos mecanismos de cambio de contexto.