
UNIVERSIDAD CATOLICA "NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION"

Teoría y Aplicación de la informática

TEMA: SISTEMAS EMPOTRADOS

Alumnos: Leticia Garcete
Jorge Guevara

Contenido

1. Introducción

- 1.1 Características
- 1.2 Interacción de los E.S. con los otros componentes del dispositivo
- 1.3 Puntos de interés en el diseño - Medidas de desempeño

2. Áreas concernientes al diseño de E.S.

- 2.1 Requerimientos de sistemas computacionales
- 2.2 Requerimientos a nivel de sistema
- 2.3 Ciclo de vida
- 2.4 Cultura de diseño

3. Tecnologías centrales en el diseño de E.S.

- 3.1 Procesadores empotrados
- 3.2 Tecnología IC
- 3.3 Metodología de diseño

4. Otras enfoques que mejoran la productividad del diseño

- 4.1 Frameworks

5. Conclusiones

6. Referencias