

Proyecto 3: Scheduling en Tiempo Real

Oscar Blandino, Emmanuel Barrantes, Esteban Chavarria

Tecnologico de Costa Rica
Sistemas Operativos Avanzados
I Semestre - 2018

June 3, 2018

Algoritmo Rate Monotonic (RM)

Explicacion Basica de RM

Tabla de Tiempo Rate Monotonic

St						
T1						
T2						
T3						

Tabla : Rate Monotonic 1

Escala Bloque : Ciclos = 1 : 1

Posicion Fallo: 0

mcm: 6

Algoritmo Earliest Dead First (EDF)

Explicacion Basica de EDF

Tabla de Tiempo Earliest Dead First

St							
T1							
T2							
T3							

Tabla : Earliest Dead First 1

Escala Bloque : Ciclos = 1 : 1

Posicion Fallo: 0

mcm: 6

Algoritmo Least Laxity First (LLF)

Explicacion Basica de LLF

Tabla de Tiempo Least Laxity First

St							
T1							
T2							
T3							

Tabla : Least Laxity First 1

Escala Bloque : Ciclos = 1 : 1

Posicion Fallo: 0

mcm: 6