

# Proyecto 3: Scheduling en Tiempo Real

Oscar Blandino, Emmanuel Barrantes, Esteban Chavarria

Tecnologico de Costa Rica  
Sistemas Operativos Avanzados  
I Semestre - 2018

June 2, 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