Análisis De Planificabilidad

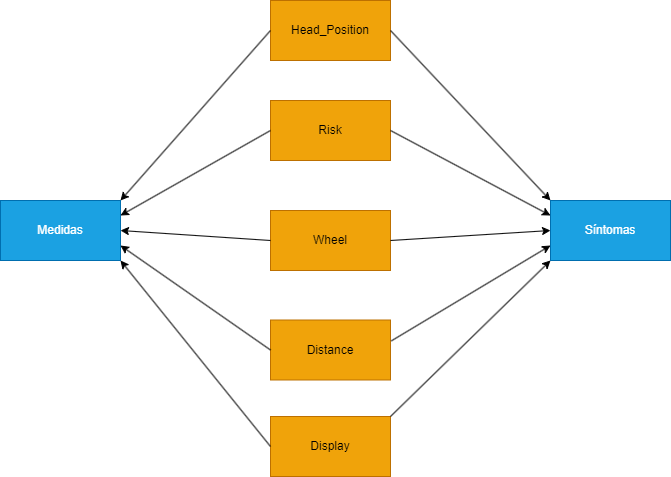
Óscar Herrero Gordaliza

Guillermo Hermoso Jiménez

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Prioridad | Periodo | Computo | Plazo | Síntomas | Medidas |
| t-Cabeza | 5 | 400 | 26 | 100 | 3 | 1 |
| t-Riesgo | 4 | 150 | 61 | 150 | 8 | 4 |
| t-Distancia | 3 | 300 | 65 | 300 | 2 | 8 |
| t-Volante | 2 | 350 | 31 | 350 | 3 | 3 |
| t-Display | 1 | 1000 | 17 | 1000 | 1 | 6 |

Tabla procesos

Mapa de procesos



Tareas: Naranja

Objetos Protegidos: Azul

Tiempos de respuesta

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Prioridad | Periodo | Computo | Plazo | Síntomas | Medidas | B | b\_Sintomas | b\_Medidas |
| t-Cabeza | 5 | 400 | 26 | 100 | 3 | 1 | 8 | ~~-8-~~ 0 | ~~-8-~~ 0 |
| t-Riesgo | 4 | 150 | 61 | 150 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| t-Distancia | 3 | 300 | 65 | 300 | 2 | 8 | 6 | 3 | 8 |
| t-Volante | 2 | 350 | 31 | 350 | 3 | 3 | 6 | 3 | 6 |
| t-Display | 1 | 1000 | 17 | 1000 | 1 | 6 | 0 | 1 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |

Interpretación de resultados

Debido a que todos los cálculos de respuesta obtenidos son menores a sus correspondientes plazos de finalización se asegura que el sistema es panificable. Este hecho es respaldado también por los cálculos realizados con la herramienta “*rta”* proporcionada en la asignatura.

Aclaraciones de decisiones

Se ha optado por una ordenación de prioridades mediante *“DMS”* ya que los plazos de terminación de los procesos son menores o iguales a sus periodos.

Se debe también tener en cuenta que se han usado los objetos protegidos para declarar funciones orientadas a cálculo, lectura y escritura. Dando pie a que las tareas solo tengan que llamar a esos recursos para acceder al contenido que precisan.