## FSS - Flight Safety System

## Memoria

Autores:

* Sánchez de Saboya, Raúl
* Hidalgo López, Álvaro
* Palacios París, Eugenio

1. Tabla de Desviaciones Locales (local drift) en escenario inicial

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea | Instante teórico de activación | Instante real de activación | Desviación local producida (local drift) |
| Roll | 0.032 | 0.052 | 0.020 |
| Pitch\_And\_Altitude | 0.075 | 0.092 | 0.020 |
| Vel\_Engines | 0.145 | 0.169 | 0.024 |
| Collisions | 0.000 | 0.006 | 0.006 |
| Show\_Info | 0.208 | 0.231 | 0.023 |
| Press\_Button | 0.5 | 0.501 | 0.001 |
|  |  |  |  |

1. Tabla de Expulsiones en escenario inicial

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Instante | Tarea expulsada | Prioridad de tarea expulsada | Tarea expulsora | Prioridad de tarea expulsora |
| 0.264 | Show\_Info | 9 | Collision | 17 |
| 1.425 | Show\_Info | 9 | Roll | 15 |
| 1.683 | Vel\_Engines | 11 | Interrupt | Hw |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Salida de texto generada por la ejecución en los dos primeros segundos, con las desviaciones locales y las expulsiones marcadas en el listado (por ejemplo, resaltando con colores)
2. Escenario-Prueba1

|  |
| --- |
| Escenario: *Poner un nombre del escenario* |
| Descripción:  *Describir brevemente qué situación se quiere probar con este escenario* |
| Flujo normal:  *Describir de manera esquemática que va a ocurrir en el sistema y en qué orden van a suceder las cosas* |
| Resultado:  *Describir si el resultado que se observa en la ejecución del sistema es el esperado. Si no, indicar las diferencias entre el resultado y la salida esperada* |

1. Escenario-Prueba2

|  |
| --- |
| Escenario: *Poner un nombre del escenario* |
| Descripción:  *Describir brevemente qué situación se quiere probar con este escenario* |
| Flujo normal:  *Describir de manera esquemática que va a ocurrir en el sistema y en qué orden van a suceder las cosas* |
| Resultado:  *Describir si el resultado que se observa en la ejecución del sistema es el esperado. Si no, indicar las diferencias entre el resultado y la salida esperada* |

1. Escenario-Prueba3

|  |
| --- |
| Escenario: *Poner un nombre del escenario* |
| Descripción:  *Describir brevemente qué situación se quiere probar con este escenario* |
| Flujo normal:  *Describir de manera esquemática que va a ocurrir en el sistema y en qué orden van a suceder las cosas* |
| Resultado:  *Describir si el resultado que se observa en la ejecución del sistema es el esperado. Si no, indicar las diferencias entre el resultado y la salida esperada* |

1. Explicaciones o aclaraciones que se consideren necesarias