

Aerodinámica de altas velocidades y fenómenos de reentrada

Curso 2020-2021

1. Trabajo Práctico 3: Dinámica de la reentrada

1. Realizar un programa para resolver las ecuaciones de la dinámica de la re-entrada.
 - a)* Los modelos de gravedad y atmósfera deberían ser funciones independientes del cuerpo del programa.
 - b)* Validar los resultados del programa con los obtenidos con la solución analítica (tanto para entradas balísticas como con sustentación).
 - c)* Analizar y justificar las diferencias, si las hubiese.