

Un **movimiento rectilíneo uniformemente acelerado (MRUA)** es aquel en el que:

- la **trayectoria** es una **línea recta**.
- la **aceleración** es **constante** (su velocidad varía la misma cantidad en el mismo intervalo de tiempo).



La **caída libre** es un ejemplo de MRUA que se produce en el eje vertical y en que la aceleración es la de la gravedad:

$$a = g = 9,8 \text{ m/s}^2$$