

MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORMEMENTE VARIADO (acelerado o desacelerado).

La **trayectoria** de un móvil , ,  en MRUV es

La **velocidad** es y la **aceleración**

La **velocidad** varía de forma y la **aceleración**

Según el SI la unidad de la **velocidad** en MRUV es y la de **aceleración**

Si un móvil aumenta  su rapidez su movimiento es y si la disminuye  es

Si un móvil aumenta  su velocidad en 6m/s, cada segundo su **aceleración** serám/s²

Si un móvil disminuye  su rapidez en 5m/s cada segundo su **aceleración** serám/s²

Si un móvil se mueve en línea recta  y se observa que su **velocidad** aumenta en 24 m/s cada 8 segundos, su **aceleración** es igual am/s²