

# Ejemplos de movimiento

EN ESTA SECCIÓN MENCIONAREMOS LOS 6 EJEMPLOS DE MOVIMIENTO QUE VAMOS A ESTUDIAR A CONTINUACIÓN, ASÍ COMO ALGUNAS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE CADA UNO DE ELLOS.



## 1.) MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

Es el único caso donde el móvil no experimenta aceleración, es decir, la velocidad (en módulo, dirección y sentido) es constante.

## 2.) MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORMEMENTE ACELERADO

Es aquel que experimenta un objeto que se mueve en línea recta y con aceleración constante, es decir, la velocidad aumenta de manera uniforme.



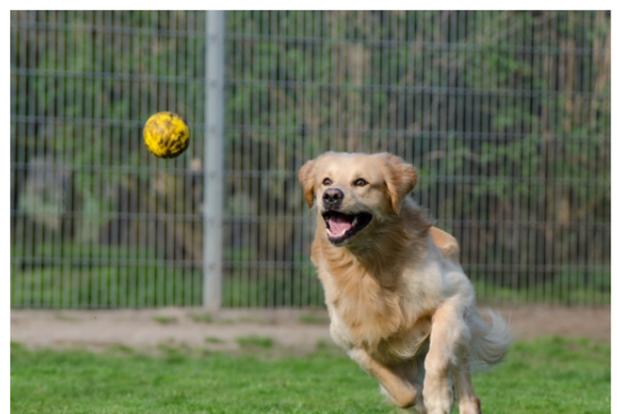
## 3.) MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORMEMENTE DESACELERADO

Al igual que en los casos anteriores, el móvil se desplaza en línea recta, pero disminuye su velocidad de manera uniforme.



## 4.) MOVIMIENTO DE PROYECTIL

Es aquel movimiento que experimentan los cuerpos lanzados hacia adelante en un campo gravitatorio.



## 5.) MOVIMIENTO CIRCULAR UNIFORME

Se presenta cuando el móvil gira alrededor de una circunferencia con una velocidad que, en módulo, permanece constante.



## 6.) MOVIMIENTO ARMÓNICO SIMPLE

Es el típico caso de la pesa que oscila unida a un resorte o del péndulo con pequeñas oscilaciones. Su aceleración es variable.

