

## **U.D. 1.- INICIACIÓN AL ESTUDIO DEL MOVIMIENTO**

### **EVALUACIÓN**

#### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- Reconocer cuando un cuerpo está en movimiento y cuando está en reposo en relación al sistema de referencia elegido.
- Utilizar los conceptos básicos de trayectoria, desplazamiento, posición y distancia recorrida para describir el movimiento de los cuerpos.
- Distinguir los conceptos de velocidad media y velocidad instantánea.
- Determinar la velocidad media de un móvil.
- Determinar la aceleración media de un móvil.
- Reconocer las características fundamentales que definen el Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU), el Movimiento Rectilíneo Uniformemente Acelerado (MRUA), y el Movimiento Circular Uniforme (MCU).
- Realizar cálculos de magnitudes cinemáticas en el MRU, el MRUA y el MCU utilizando sus ecuaciones.
- Distinguir las magnitudes velocidad lineal y velocidad angular y utilizarlas en el movimiento circular de los cuerpos.
- Representar e interpretar las gráficas de los movimientos rectilíneos.
- Utilizar en los cálculos las unidades del SI a continuación de cada magnitud.

#### **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN**

Fichas personalizadas de registro donde se refleja el trabajo individual/grupo,... a través de listas de control y una escala de valoración.

#### **VALORACIÓN DE LAS ACTIVIDADES**

- Cuaderno, trabajo en el aula/casa, trabajos, comentarios: aptitud y actitud.....10%
- Asistencia, puntualidad, comportamiento, salidas didácticas.....10%
- Actividades de laboratorio (experimentales): aptitud e actitud.....20%
- Pruebas escritas/telemáticas.....60%