

FÍSICA

Espacio curricular: Física

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 1ro A Y B

Horas cátedras semanales: 4HRS

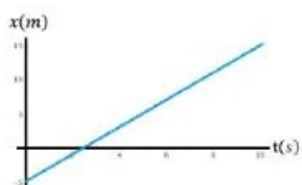
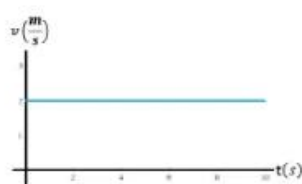
Turno: Mañana

Año: 2026

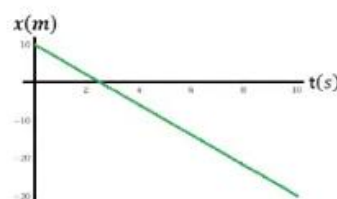


GRAFICAS DEL MRU

velocidad positiva



velocidad negativa



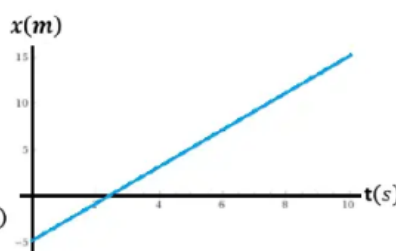
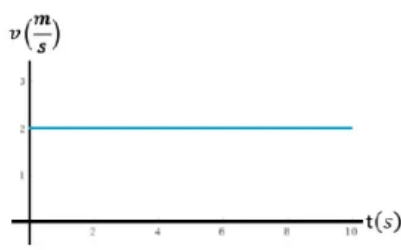
LA VELOCIDAD NOS INDICA LA PENDIENTE DE LA GRAFICA DE POSICION EN FUNCION DEL TIEMPO.

EJEMPLO: Un móvil parte al tiempo 0 s de la posición -5m y se desplaza durante 10s con una velocidad constante de 2m/s en sentido positivo. Hallar las ecuaciones de velocidad y posición en función de tiempo. Graficar.

ECUACIONES: $V(t) = 2 \text{ m/s}$ constante

$x(t) = -5\text{m} + 2\text{m/s } t$

Gráficas:



Reemplazando el tiempo final en la ecuacion se obtiene la posicion final.

Trabajo práctico N°37

1. Un móvil parte al tiempo 0s de la posición 10m y se desplaza durante 10s con una velocidad constante de 4m/s en sentido negativo. Hallar las ecuaciones de velocidad y posición en función de tiempo. Graficar