

## PROPÓSITO:

- Analiza problemas básicos propuestos y los soluciona aplicando las formulas del (MUA)

## MOTIVACIÓN:

### MOVIMIENTO UNIFORME ACELERADO (M.U.A.)

**Analicemos la siguiente situación:** Diariamente viajamos en autobús para trasladarnos a nuestros sitios de trabajo y estudio; analicemos ese movimiento. El autobús se acerca hacia nosotros y trae una velocidad determinada; luego se detiene, nos subimos e inicia el viaje, en el camino se detiene a recoger otros pasajeros y ante la indicación de los semáforos, en los sitios en donde no hay tanto flujo aumenta la velocidad para llegar puntual al otro paradero. Durante el viaje la velocidad no fue constante; en algunos intervalos de tiempo aumento (acelero) y en otros disminuyó (desacelero).

## EXPLICACIÓN:

[bf4b3db23c-guia-8-fis-10-2021-mua.pdf](#)

## EJERCICIOS:

[bf4b3db23c-guia-8-fis-10-2021-mua.pdf](#)

## EVALUACIÓN:

Guía resuelta

## BIBLIOGRAFÍA:

Videos de You Tube

fisica 10 Investiguemos

fisica 10 Santillana