

## PROPÓSITO:

Que el estudiante conozca e interprete todos los aspectos y los tipos de movimientos, que se estudia en la cinemática.

Que el estudiante analice la importancia de la cinemática, en la vida cotidiana, utilizando conocimientos esenciales relacionados con los tipos de Movimientos.

Que el estudiante diferencie los conceptos de posición, trayectoria, desplazamiento, y espacio recorrido, velocidad, la velocidad media de la instantánea, rapidez y los identifique en diferentes situaciones

Que el estudiante demuestre con unos ejemplos de movimiento algunos de los beneficios que nos brinda la cinemática

## MOTIVACIÓN:

## EXPLICACIÓN:

Introducción a la Cinemática

<https://www.youtube.com/watch?v=BR3J14kQqSo>

<https://youtu.be/kYU7DPPPPTY>

<https://youtu.be/pl0SjnY5FYQ>

[https://youtu.be/PP1orhr\\_MCA](https://youtu.be/PP1orhr_MCA)

[https://youtu.be/4EZzM2qW\\_AI](https://youtu.be/4EZzM2qW_AI)

Distancia y desplazamiento

<https://www.youtube.com/watch?v=OY9HordgwA0>

[https://youtu.be/mMe\\_lh\\_xo4c](https://youtu.be/mMe_lh_xo4c)

Rapidez y velocidad

<https://www.youtube.com/watch?v=ATaQ2JD5fd0>

Sistema de Referencia

<https://www.youtube.com/watch?v=18F3bqyWBqk>

Movimiento

<https://www.youtube.com/watch?v=DPpCS7OVsJI> **EJERCICIOS:**

Observa con mucha responsabilidad cada uno de los vídeos, responde las preguntas planteadas en el Foro.

Para reforzar los conceptos básicos de la cinemática, se debe realizar un vídeo donde hagas un breve experimento del elemento que le corresponda dada en la clase virtual.

## EVALUACIÓN:

## BIBLIOGRAFÍA:

Web Graffas

<https://www.youtube.com/watch?v=BR3J14kQqSo>

<https://youtu.be/kYU7DPPPPTY>

<https://youtu.be/pl0SjnY5FYQ>

[https://youtu.be/PP1orhr\\_MCA](https://youtu.be/PP1orhr_MCA)

[https://youtu.be/4EzZM2qW\\_AI](https://youtu.be/4EzZM2qW_AI)

<https://www.youtube.com/watch?v=OY9HordgwA0>

[https://youtu.be/mMe\\_lh\\_xo4c](https://youtu.be/mMe_lh_xo4c)

<https://www.youtube.com/watch?v=ATaQ2JD5fd0>

<https://www.youtube.com/watch?v=18F3bqyWBqk>

<https://www.youtube.com/watch?v=DPpCS7OVsJl>