

# Guía rápida para Kinovea (v. 2025.1.1)

Para explicar rápidamente el uso de la última versión de Kinovea (con herramientas “novedosas”), voy a considerar el sistema oscilante que se muestra a continuación.



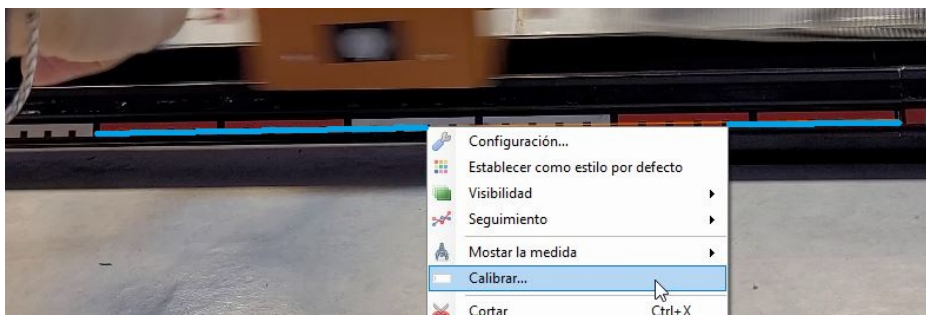
1. Clic en el botón segmento.



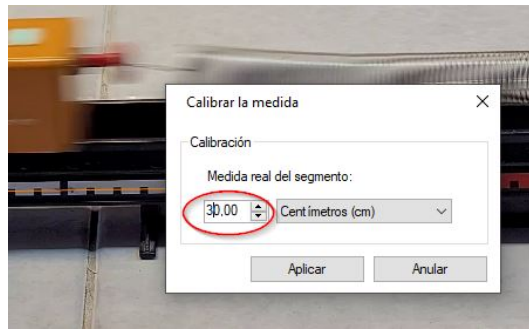
2. Trazar segmento entre dos marcas cuya distancia se conoce (en este caso 30 centímetros).



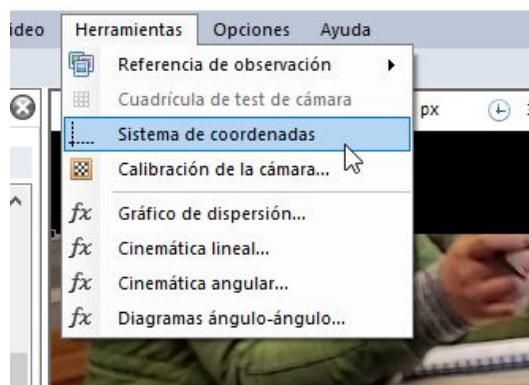
3. Clic con botón derecho del ratón sobre el segmento, y luego clic en **calibrar...**



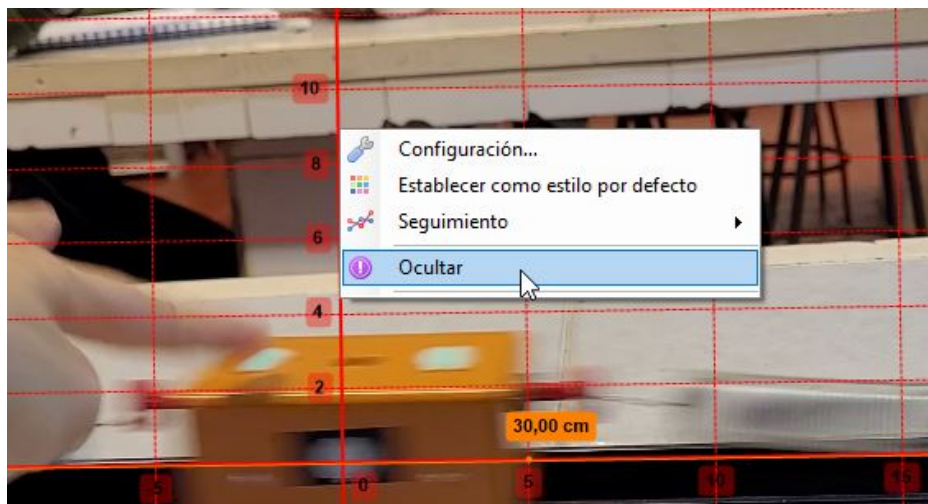
Donde dice 100 cambiar por 30 centímetros (en este ejemplo).



4. Ahora hay que elegir un sistema de coordenadas<sup>1</sup>.



Para ocultar el sistema de coordenadas, clic con botón derecho del ratón y luego en ocultar.

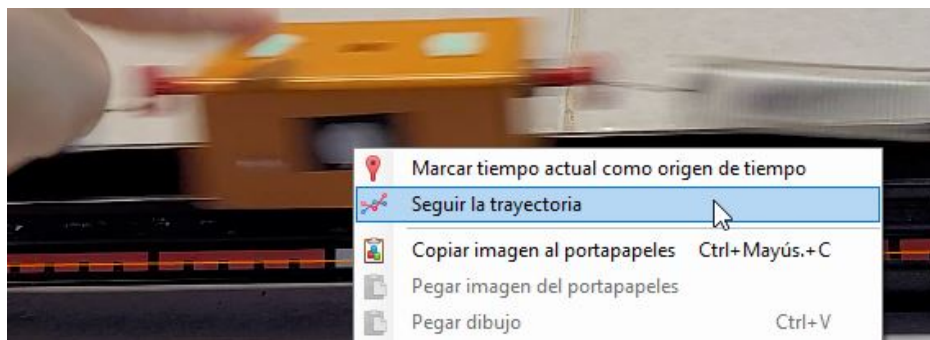


<sup>1</sup>En este ejemplo, como el carrito tiene un movimiento oscilatorio, conviene ubicar el origen de coordenadas a “medio recorrido”, para evitar que la gráfica “ $x$  vs  $t$ ”, que aparece al final, quede de “esa forma” poco conveniente (compararla con las “típicas” gráficas que figuran en los libros).

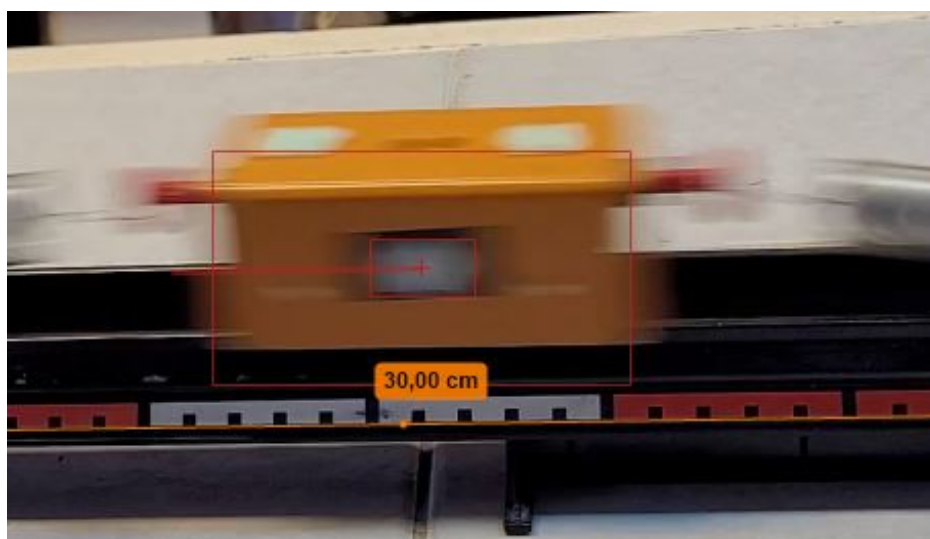
5. Clic en el botón manito.



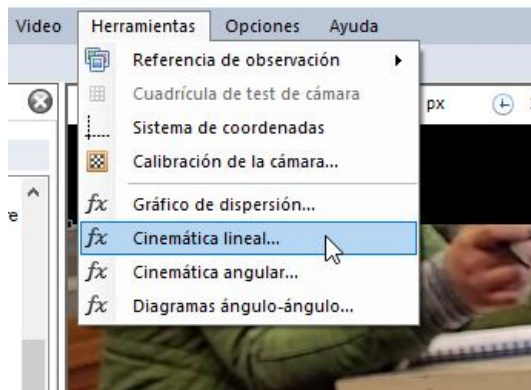
6. Colocar la manito sobre el círculo blanco, y luego botón derecho del ratón, y elegir seguir trayectoria.



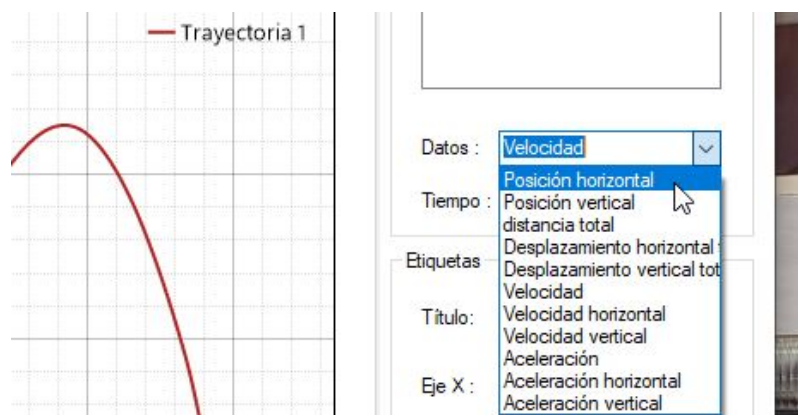
Pulsar la tecla → del teclado repetidas veces hasta finalizar el video



Luego ir a Herramientas y seleccionar Cinemática lineal.



7. Luego Posición horizontal...



y tiene que aparecer la siguiente gráfica.

