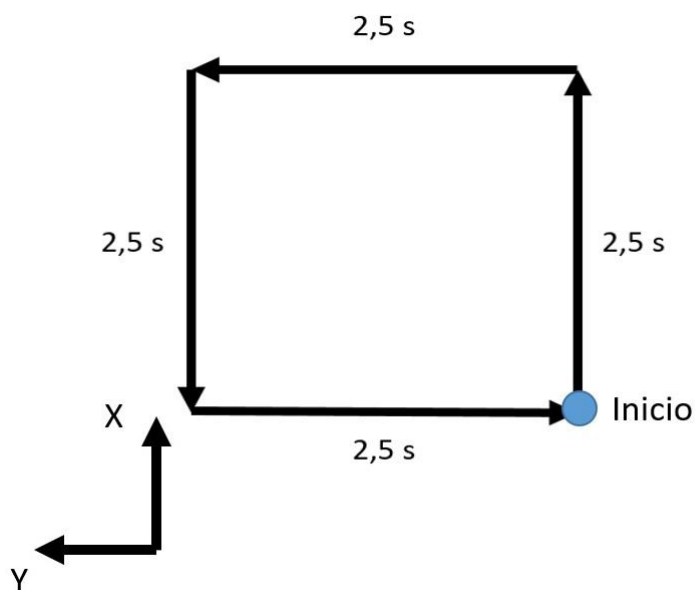


Informe de las pruebas realizadas

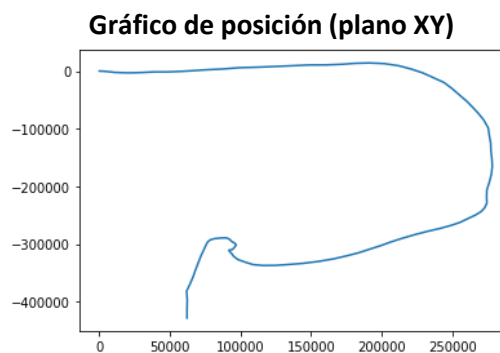
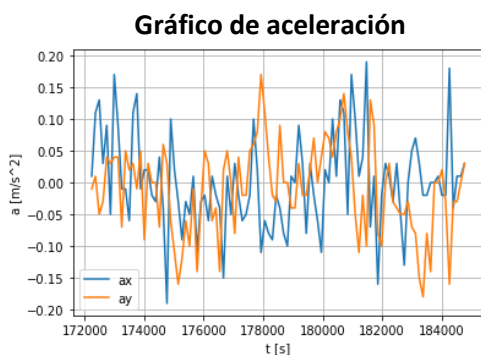
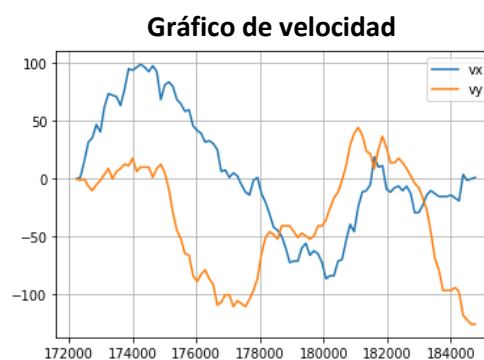
Descripción

Se realizarán x pruebas de recogida de datos y para cada una de ellas se elaborarán los gráficos de posición, velocidad, aceleración y posición en el plano x-y. La recogida de datos durará 10 segundos teóricos.

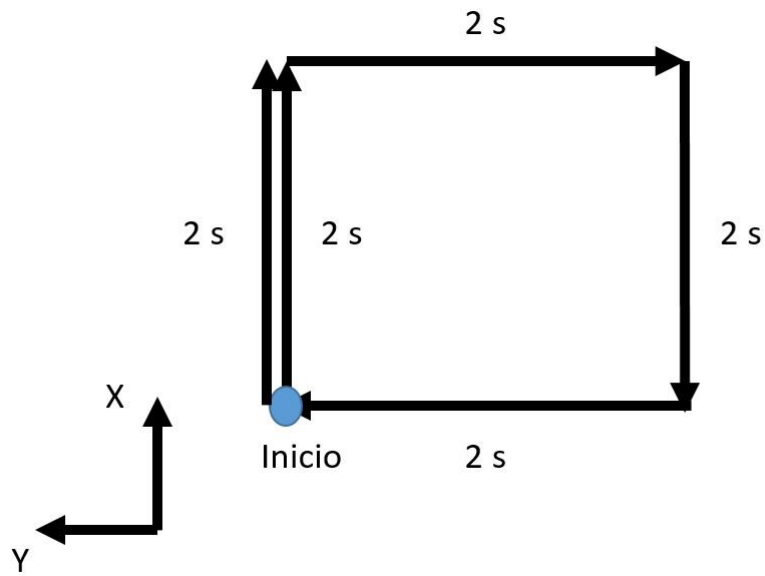
Prueba 1: Recorrido teórico



Prueba 1: Análisis de los datos reales



Prueba 2: Recorrido teórico



Prueba 2: Análisis de los datos reales

Gráfico de posición

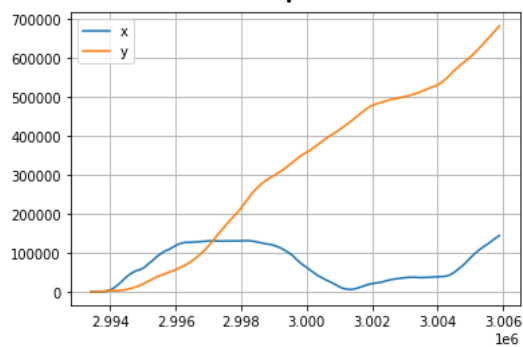


Gráfico de velocidad

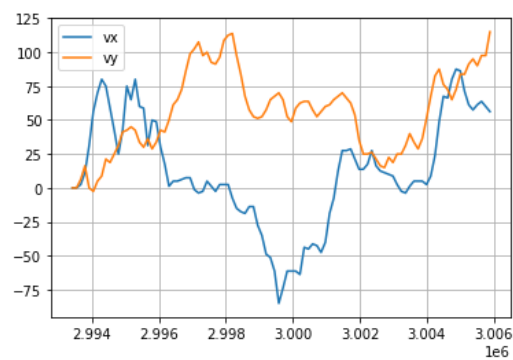


Gráfico de aceleración

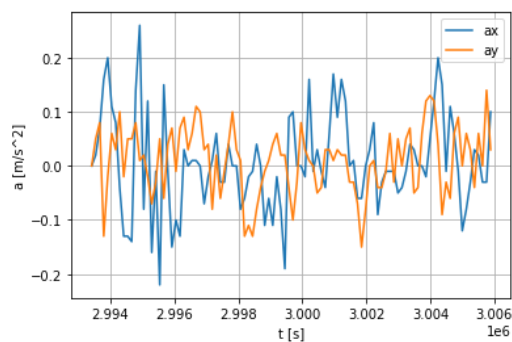
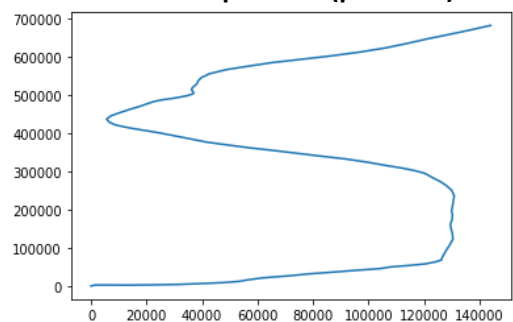
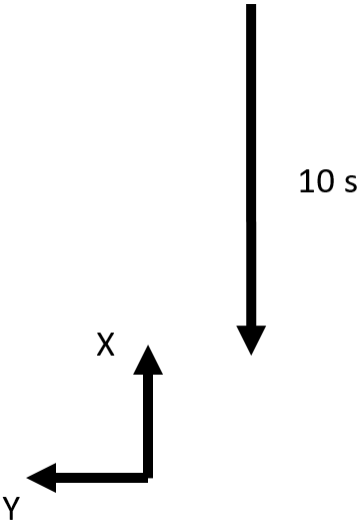


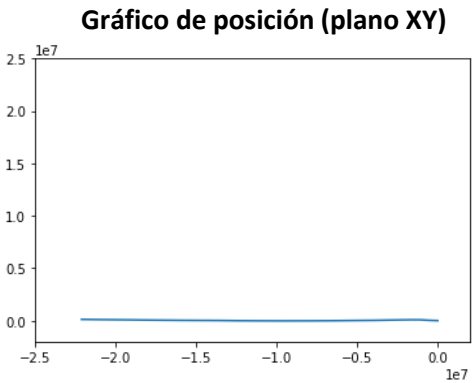
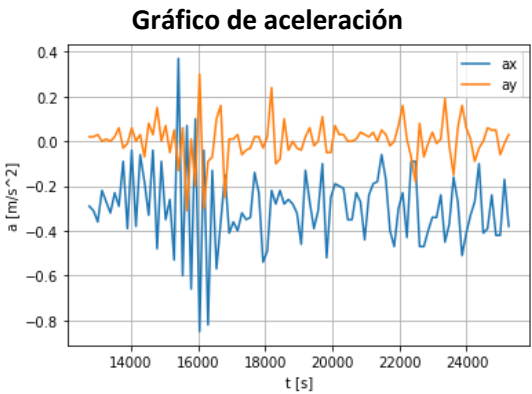
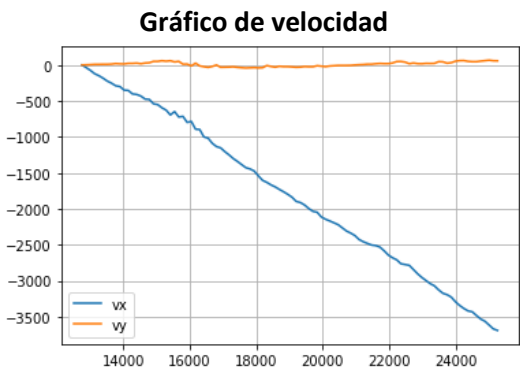
Gráfico de posición (plano XY)



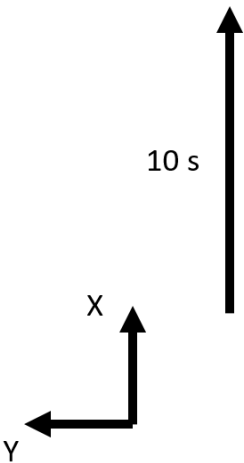
Prueba 3: Recorrido teórico (Atras)



Prueba 3: Análisis de los datos reales



Prueba 4: Recorrido teórico (Adelante)



Prueba 4: Análisis de los datos reales

Gráfico de posición

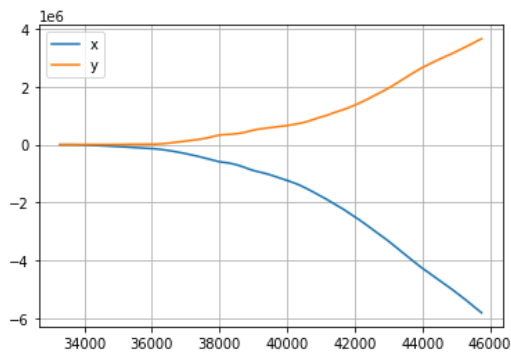


Gráfico de velocidad

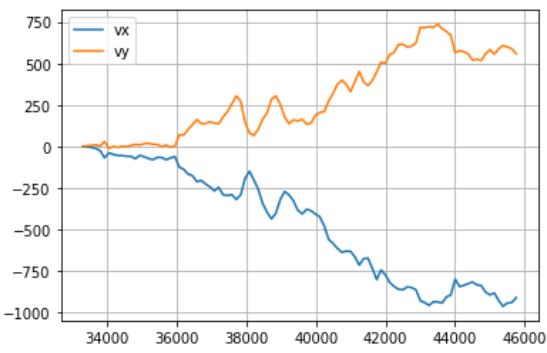


Gráfico de aceleración

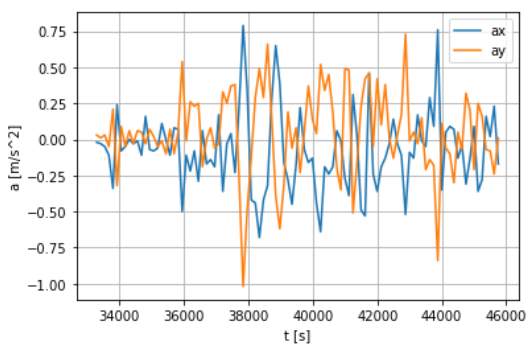
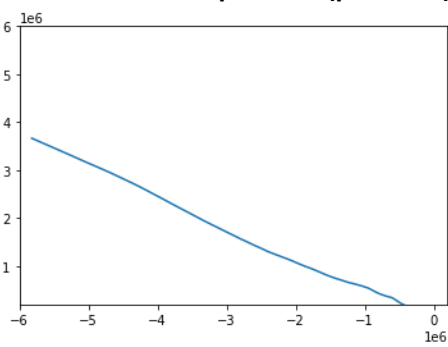
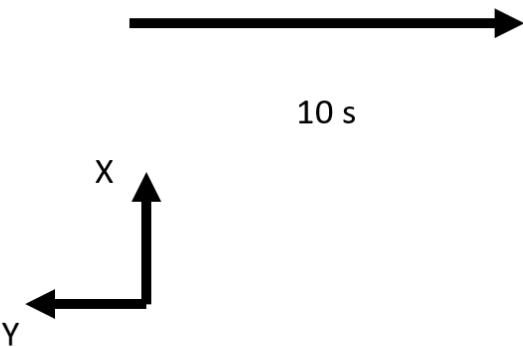


Gráfico de posición (plano XY)



Prueba 5: Recorrido teórico (Derecha)



10 s

Prueba 5: Análisis de los datos reales

Gráfico de posición

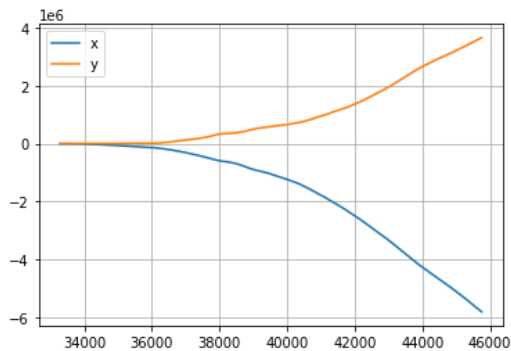


Gráfico de velocidad

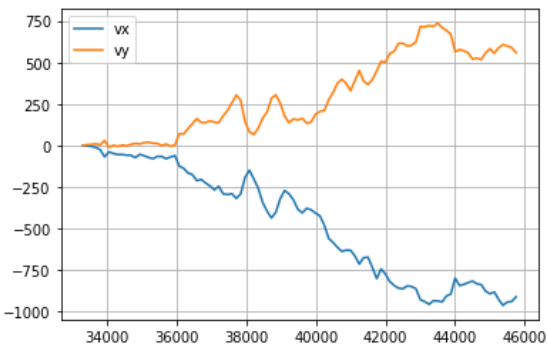


Gráfico de aceleración

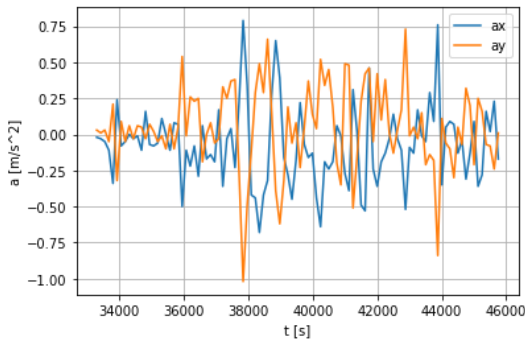
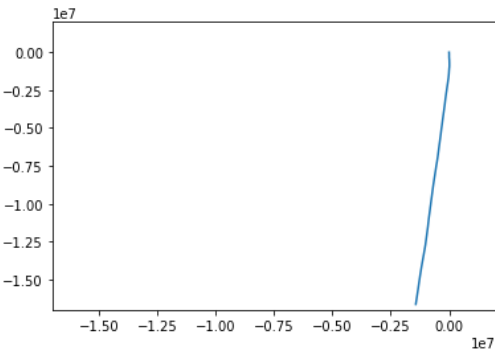
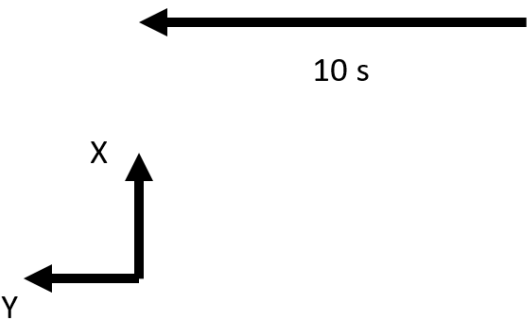


Gráfico de posición (plano XY)



Prueba 6: Recorrido teórico (Izquierda)



Prueba 6: Análisis de los datos reales

Gráfico de posición

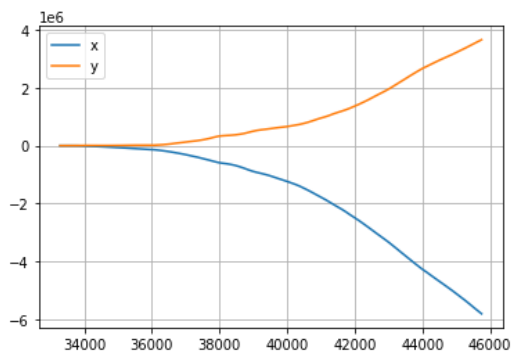


Gráfico de velocidad

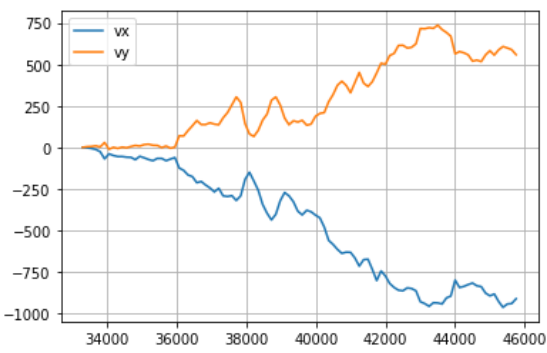


Gráfico de aceleración

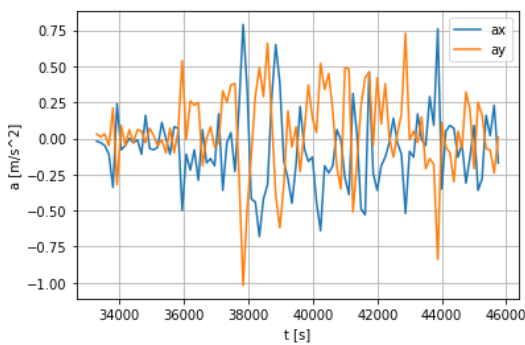


Gráfico de posición (plano XY)

