2.1 Giro-mensaje

Objetivo

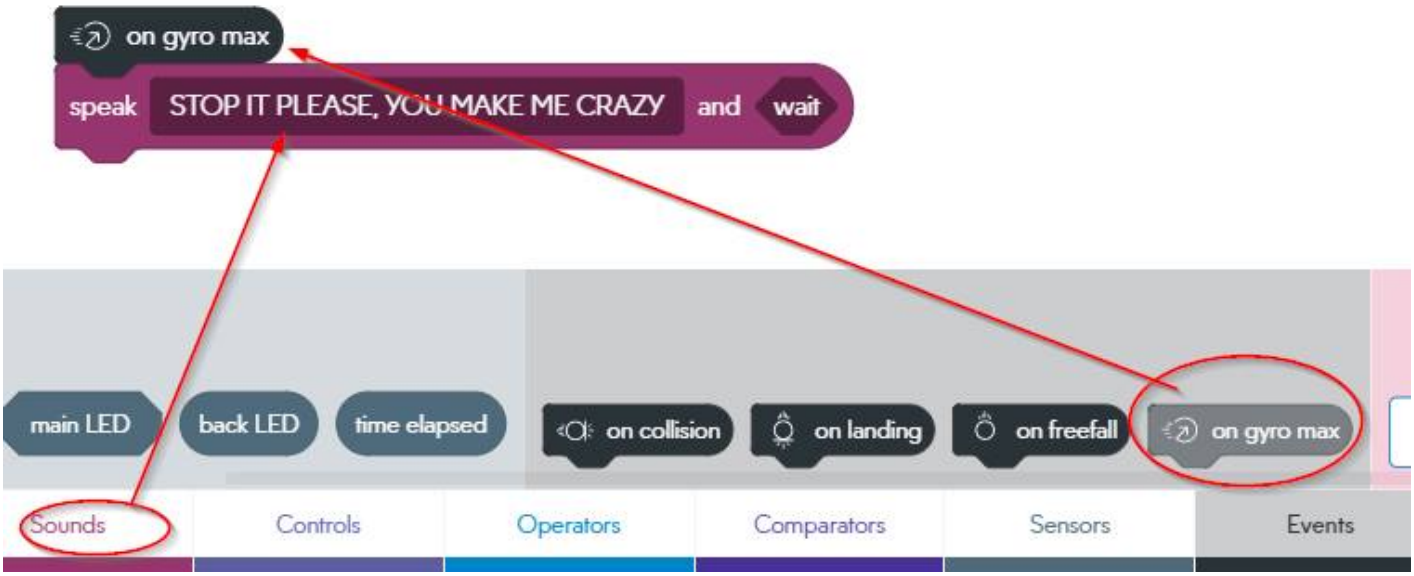
Un programa sencillo que si giro el Sphero Mini diga un mensaje

Programa

Cogeremos el evento GiroMax y le añadimos el audio con un mensaje

El programa lo puedes encontrar en este enlace

https://edu.sphero.com/remixes/5451216



Resultado

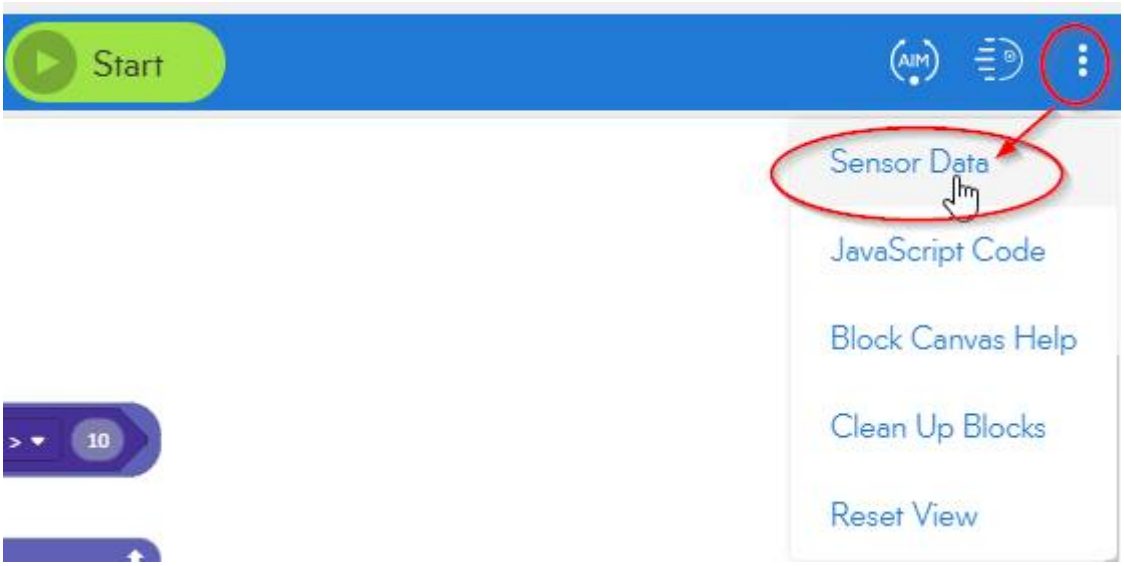
Copyright 2026

https://www.youtube.com/embed/xfpNphAzxDo

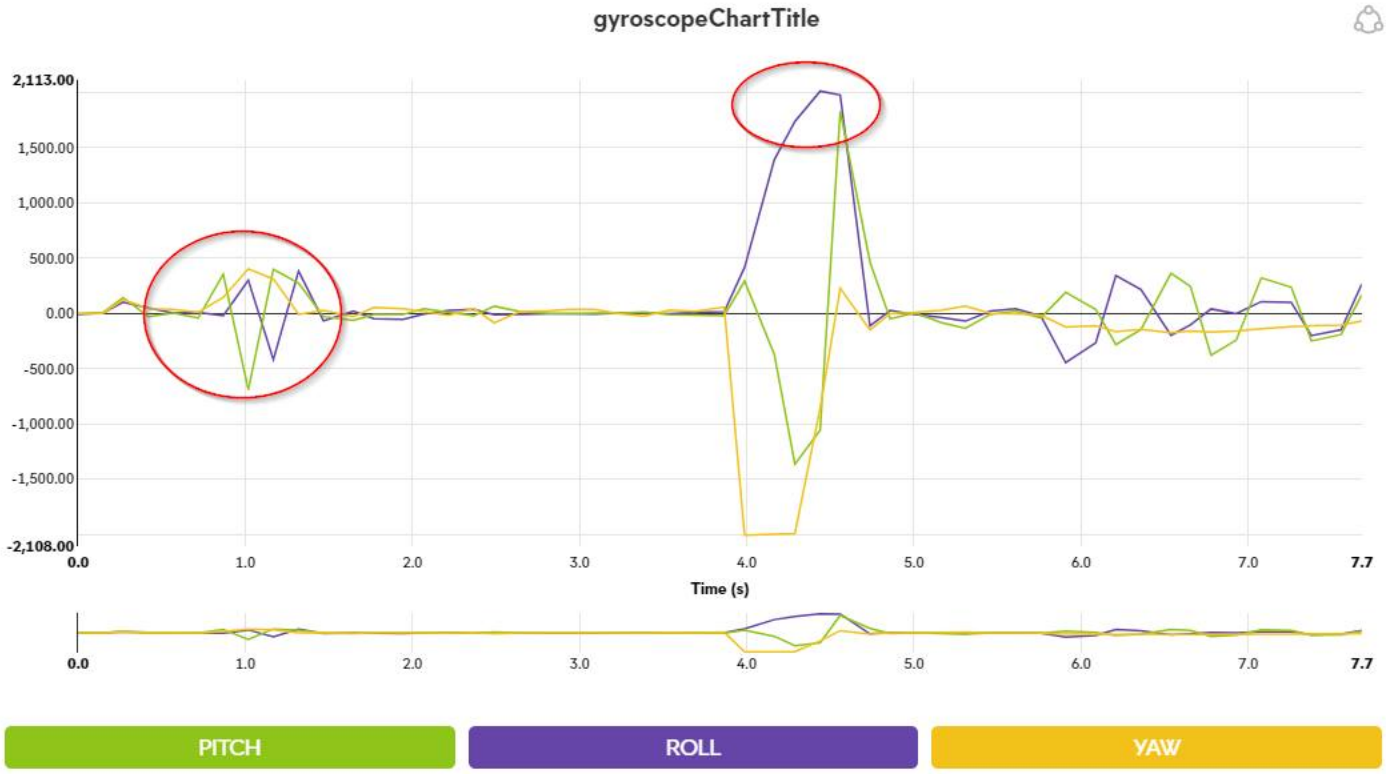
¿ Problemas ?

Puede ser que tu Sphero-mini no llegue al giro máximo, o no quieres que haya que ser tan bruto para que salte el mensaje

En Sensor Data puedes ver qué cantidad de giro ha hecho



si queremos que salte ya en el primer caso, sin necesidad de llegar al máximo:



Simplemente bajamos la sensibilidad con otro tipo de programa, sin utilizar el evento giro máximo. En la ilustración el programa modificado para una sensibilidad de 100:



Elegimos la rotación horizontal pues es la que se va a utilizar:

Copyright 2026



... pero ¿da igual el sentido de rotación? R: No, el sentido de rotación de las agujas del reloj da lugar a valores negativos.

Revision #1
Created 2022-02-01 12:22:34 CET by Equipo CATEDU
Updated 2022-11-02 20:21:24 CET by Equipo CATEDU