[[1]](#footnote-1)

Guía de Laboratorio No 5:

Filtros Activos.

(Octubre 2017)

Alvarez. Angie, Casteblanco. Manuela, Narvaez. Luis,

Imagen 1,3

Imagen 1,4.

Imagen 1,5.Correspondiente a la simulación elaborada en Isis Proteus de un Filtro activo rechaza banda, con un amplificador, tres condensadores y tres resistencias.

Imagen 1,6..

Imagen 1,7.

*.*

Imagen 1,8

1. Implemente las configuraciones de los filtros activos básicos de las figuras 1 a la 5.

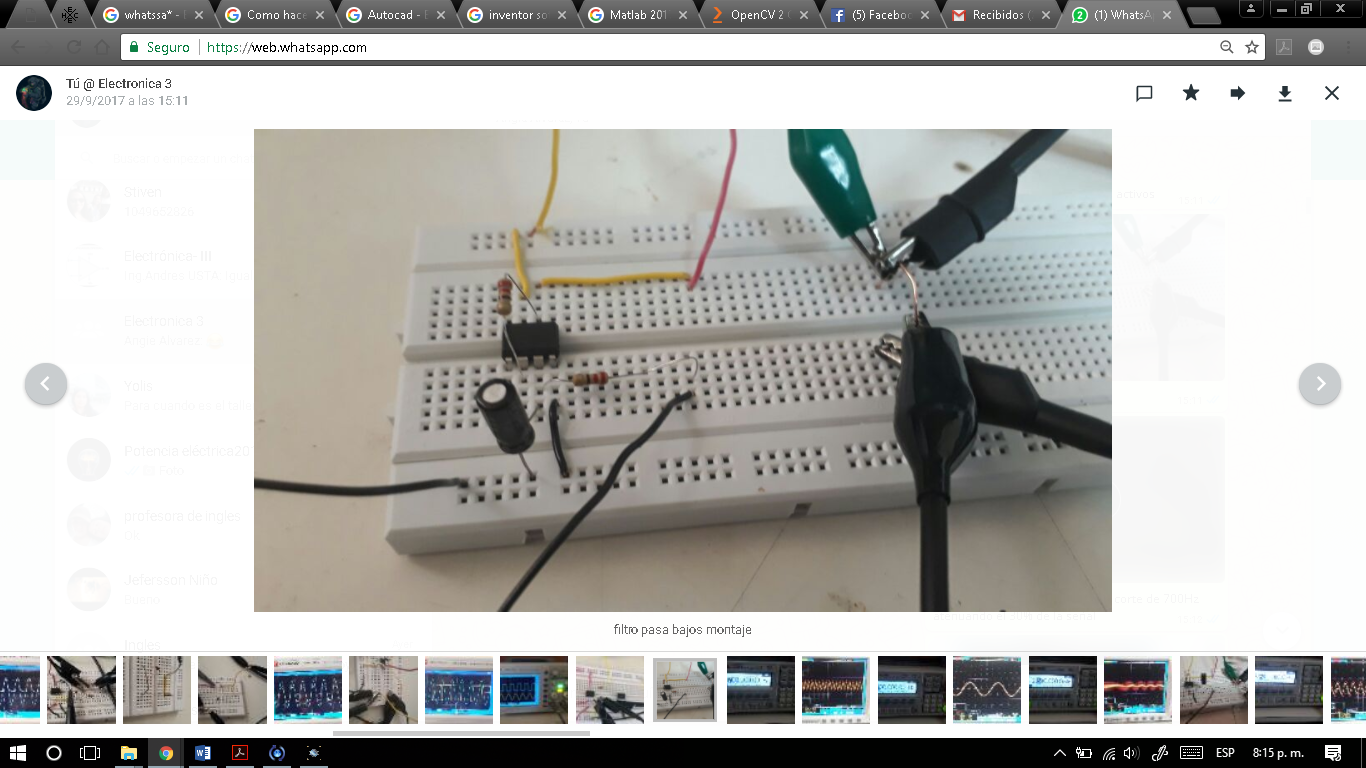
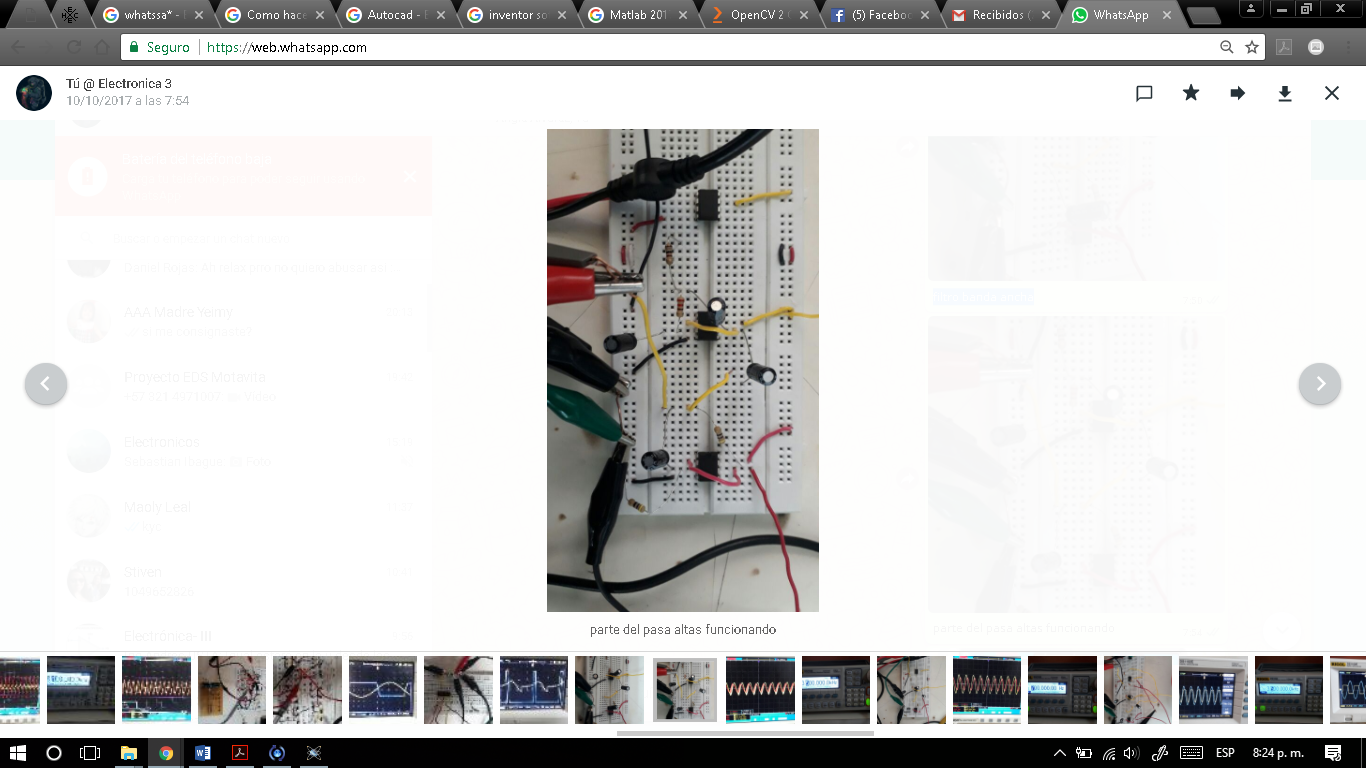


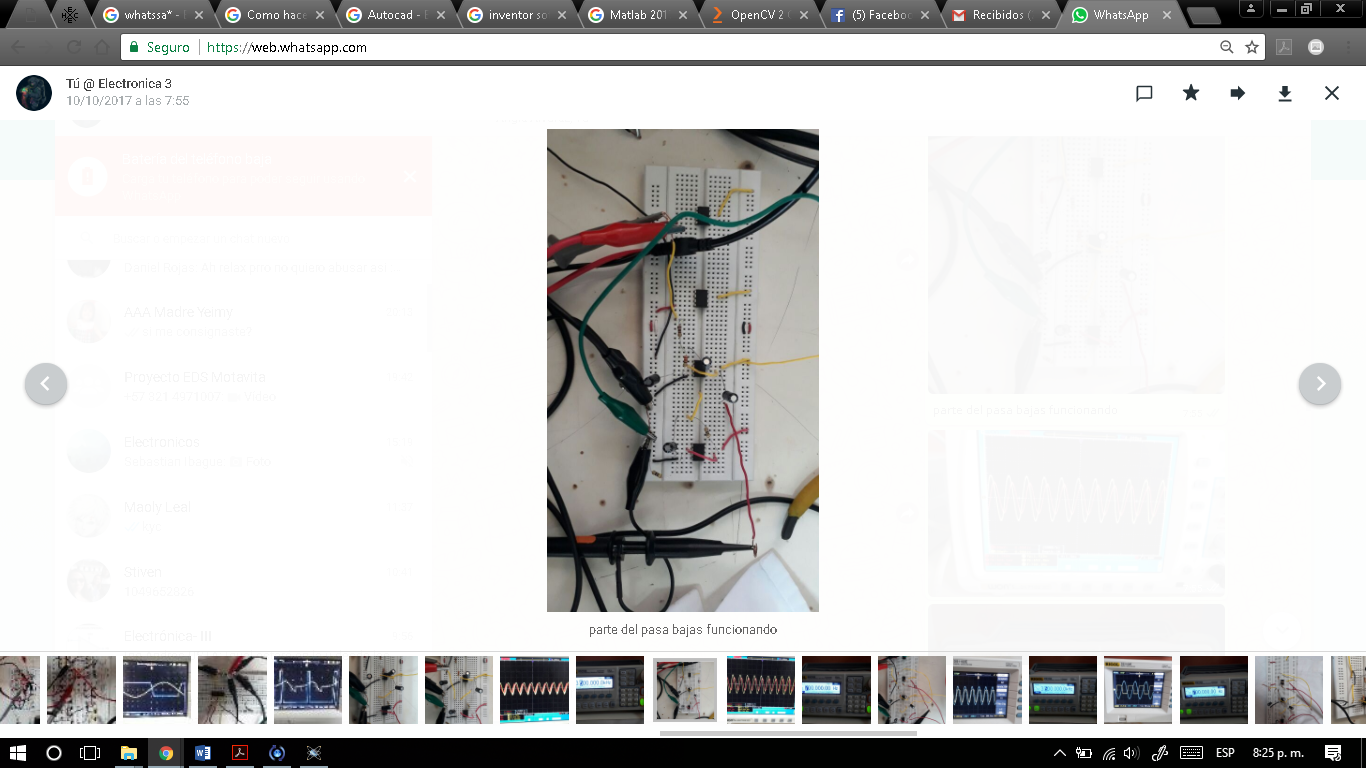
Imagen . Correspondiente a la implementación del circuito filtro pasa bajos, implementado



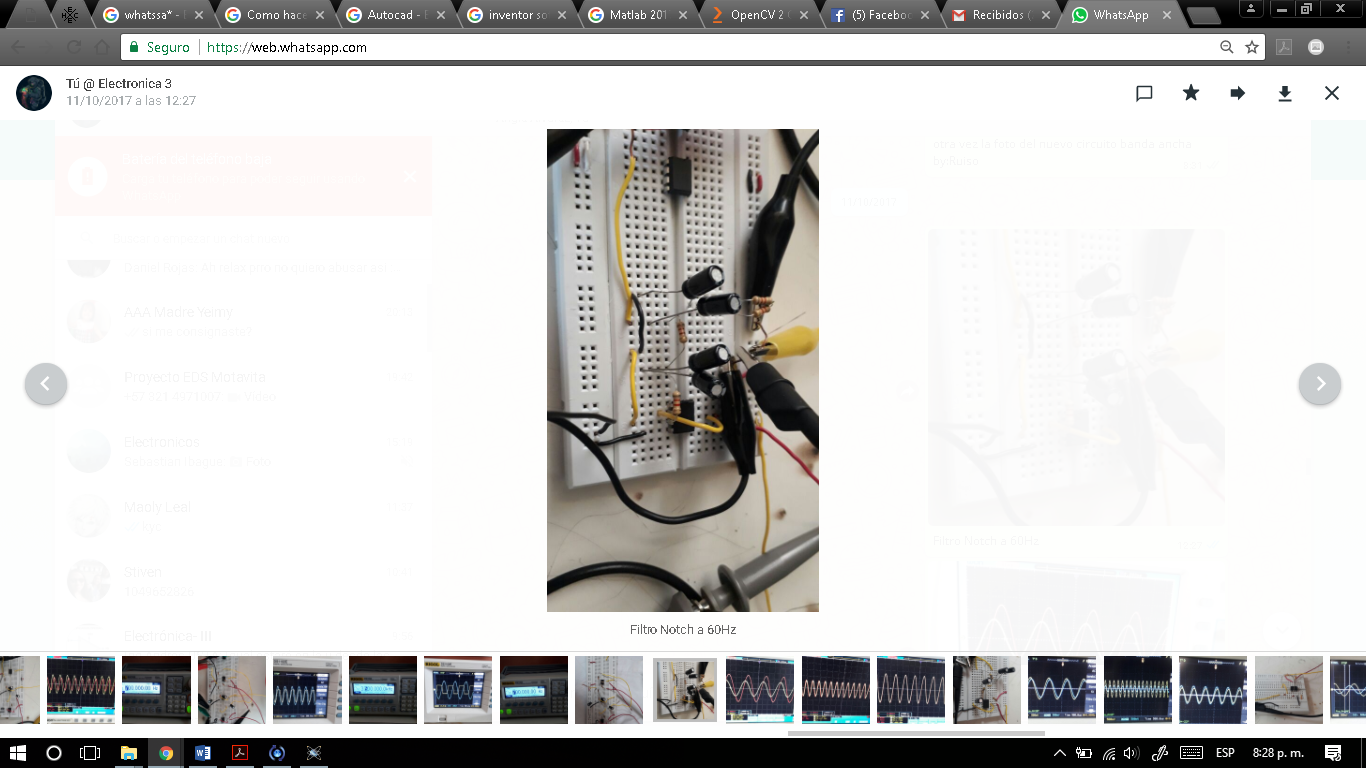
parte del pasa altas funcionando



Imagen . Correspondiente a la implementación del circuito filtro banda ancha, implementado



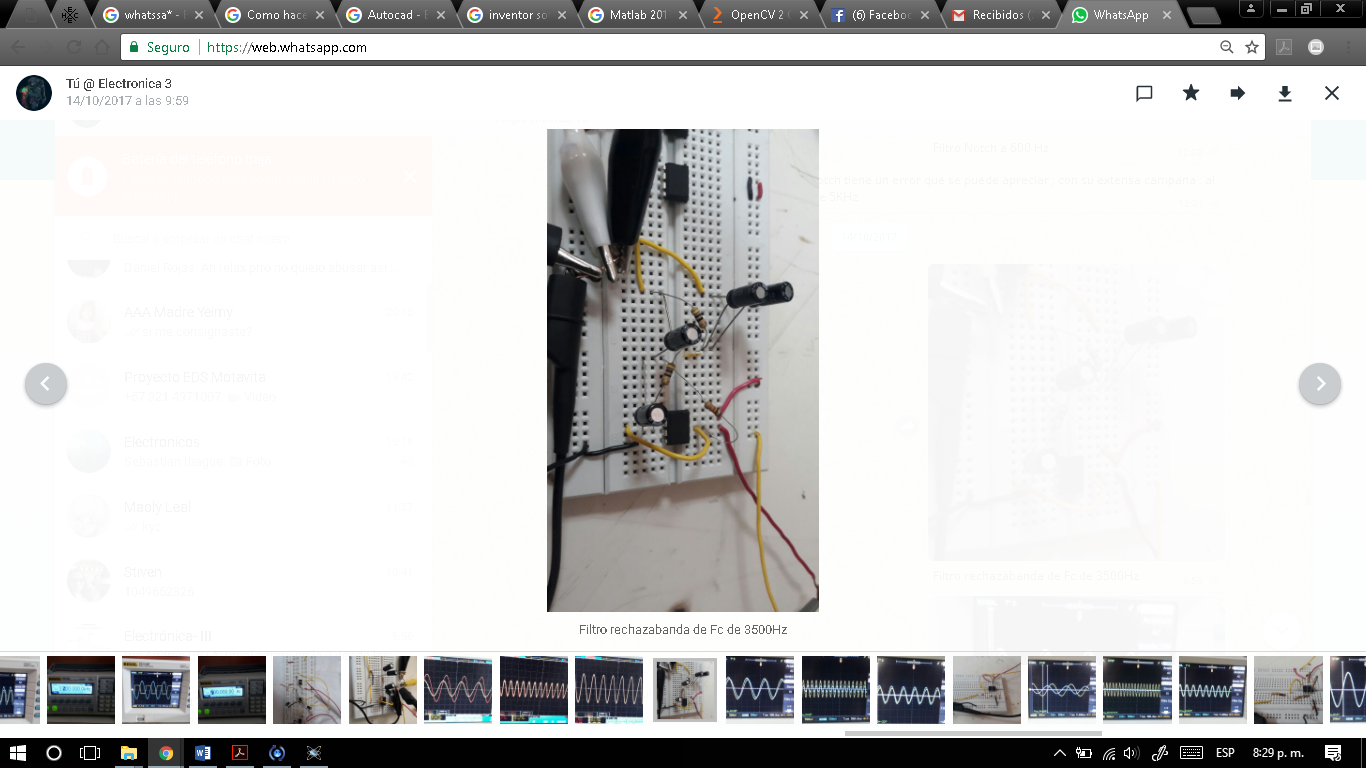
parte del pasa bajas funcionando



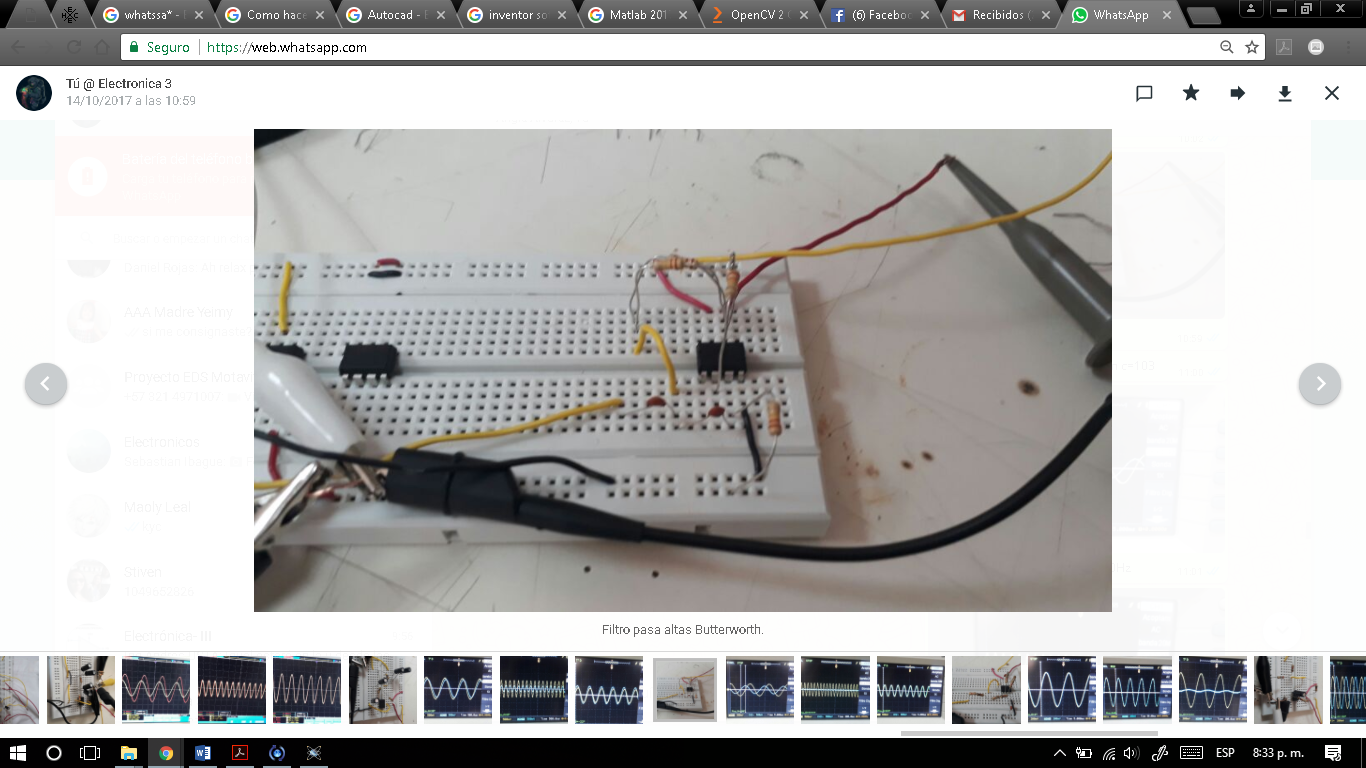
Filtro Notch a 60Hz



Fitro banda angosta con un rediseño de mi autoria porque rl del Ingeniero no funcionaba

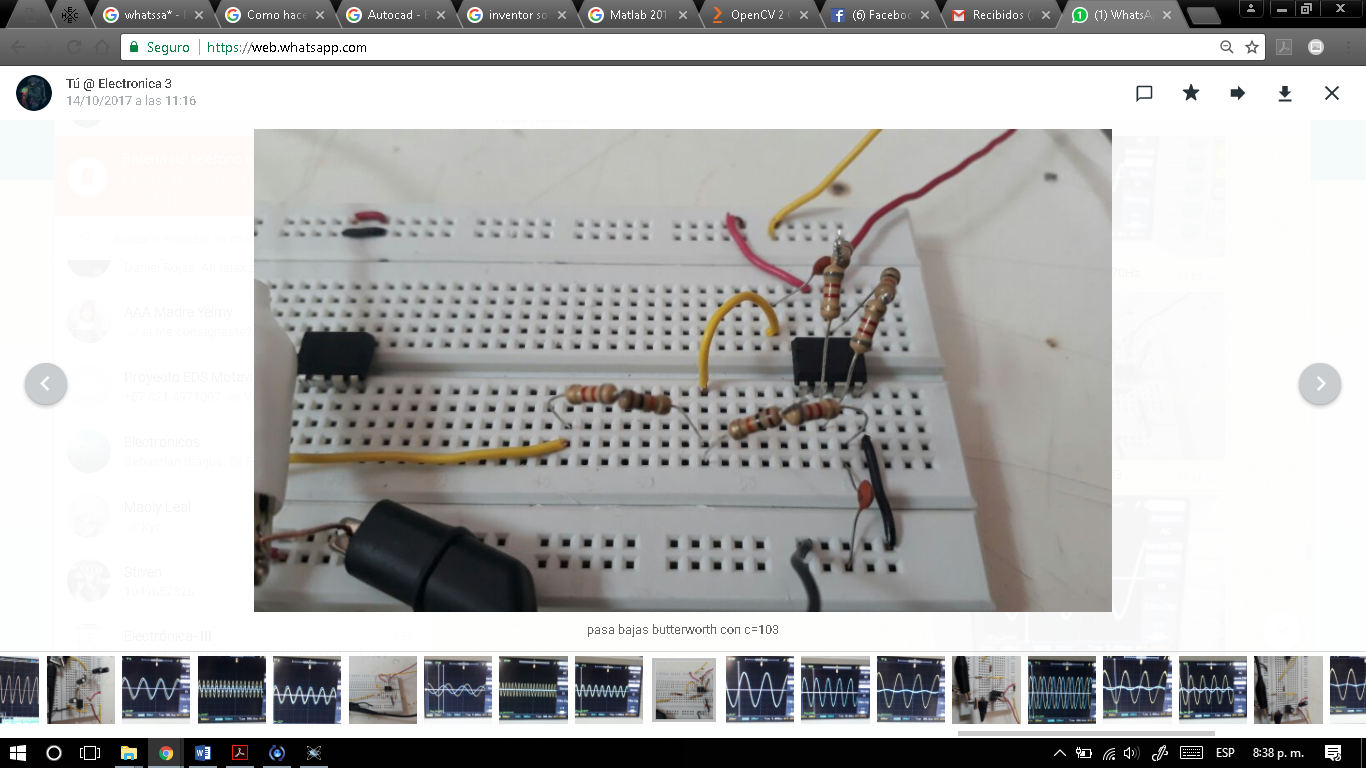


Filtro rechazabanda de Fc de 3500Hz

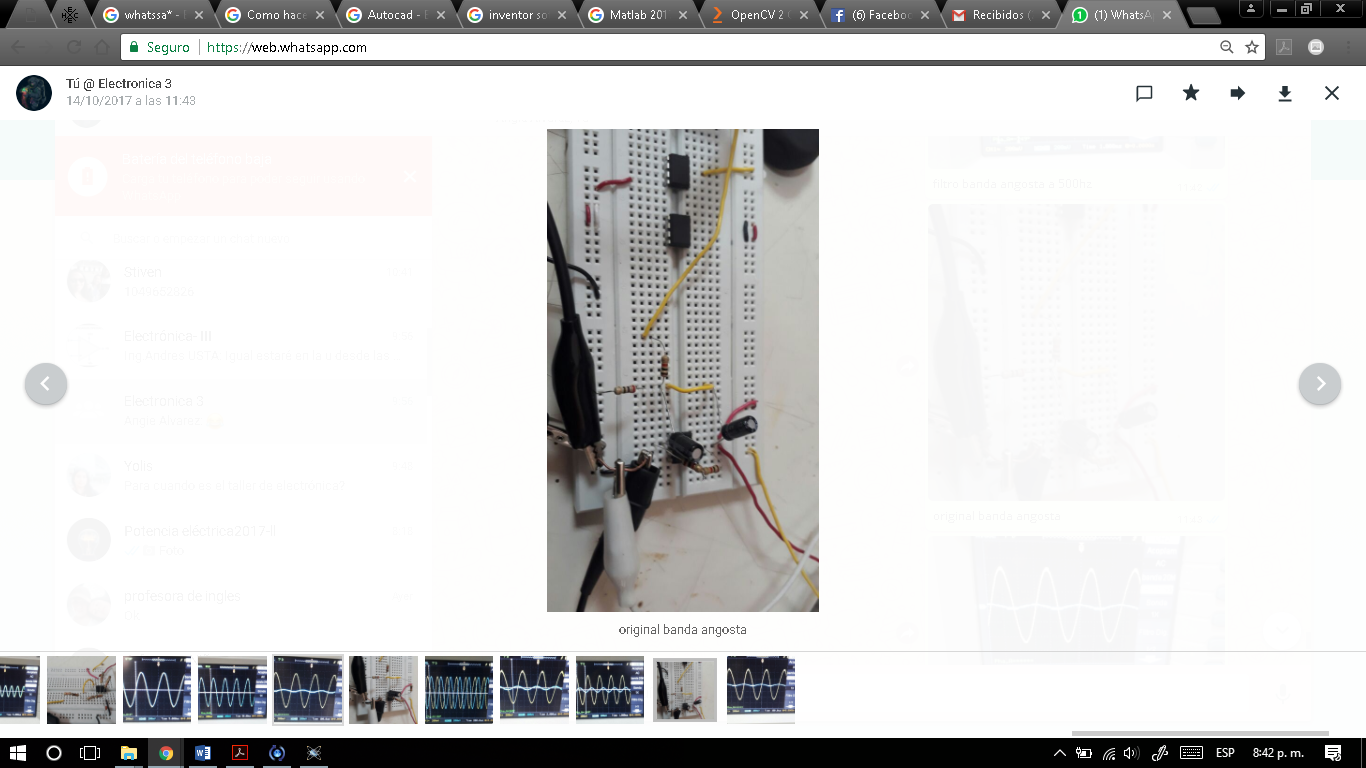


Filtro pasa altas Butterworth.

el pasa altas Butterworth esta hecho con c=103



pasa bajas butterworth con c=103



original banda angosta

# CONCLUSIONES

# VI.Biografías

# BIBLIOGRAFÍAS.

1. [↑](#footnote-ref-1)