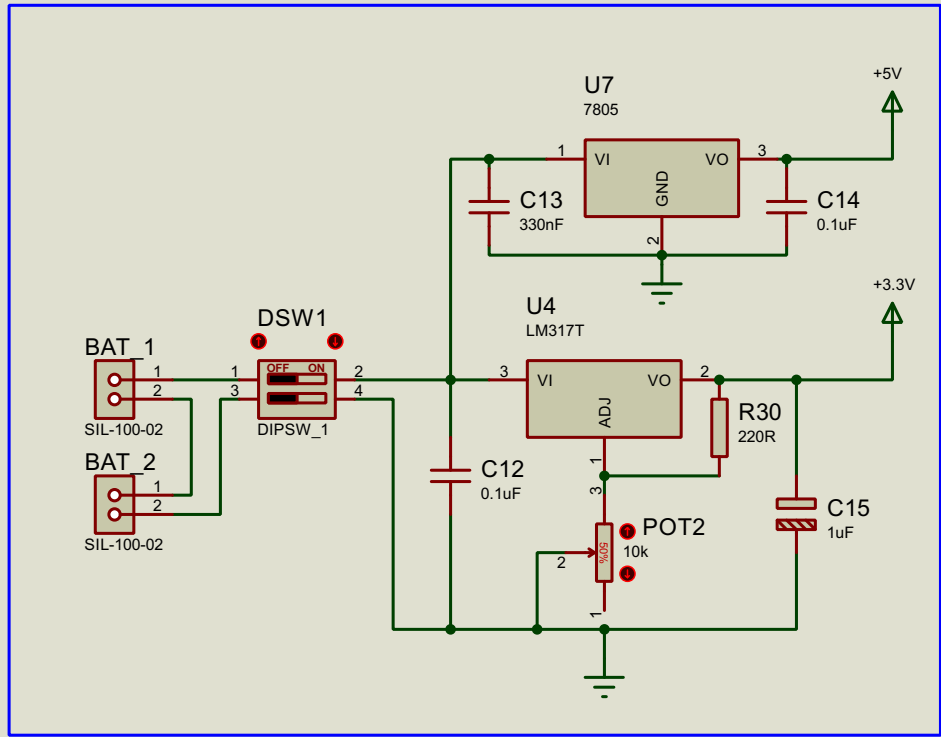


## +5V/+3.3V

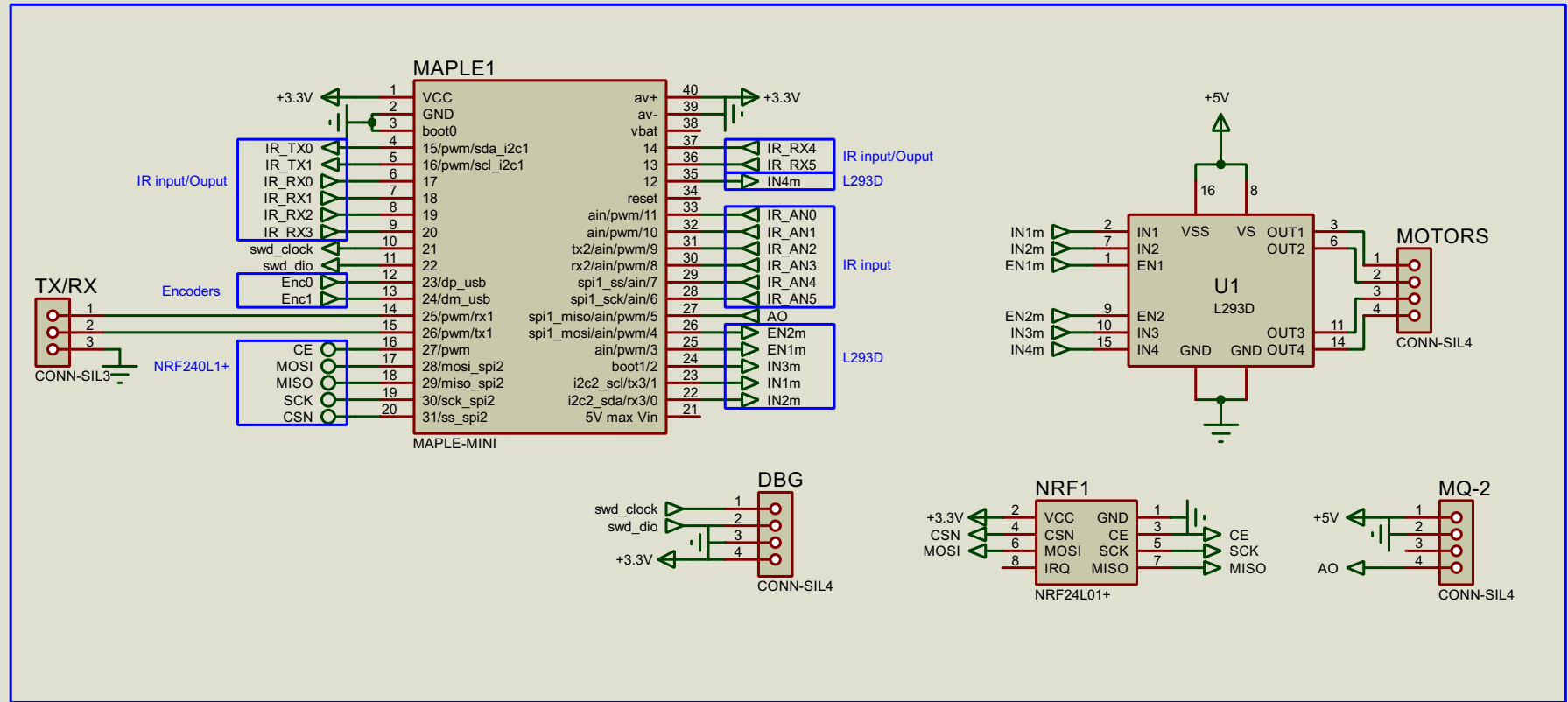


TransMod1 -- Salida digital uControlador  
Pulso modulado que alimenta al IR emisor

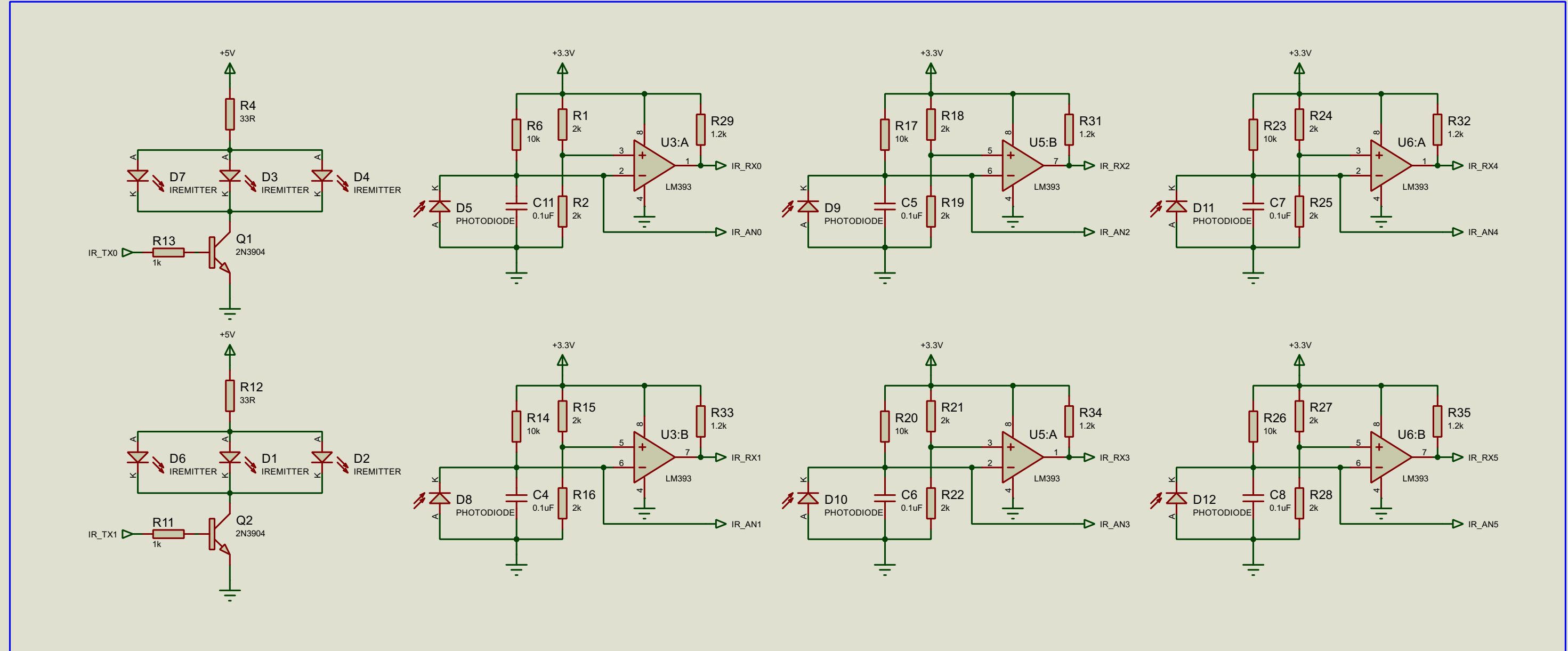
In1 -- Entrada Digital(Interrupcion) al uControlador  
Debe demodular el pulso adaptado por el OpAmp

Ana1 -- Entra al puerto Analogico del uControlador  
el voltaje esta en funci[on] de la intensidad de luz IR recibida por el fotodiodo

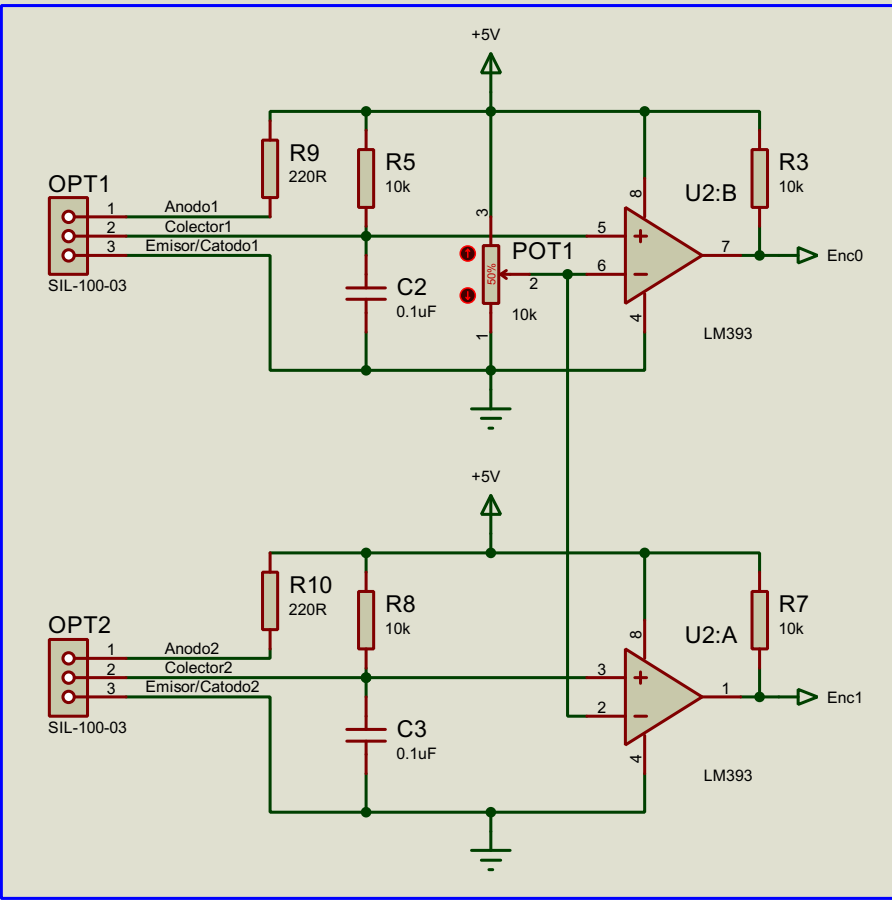
## Maple + NRF + Motor Driver



## IRs



## Encoders



Design Title: **Robochotin**  
Author: **Paulo Loma Marconi**  
Revision: **1.0**

Model: **IEA001**  
Date: **06/10/2016**  
Copyright: **OHL v2**