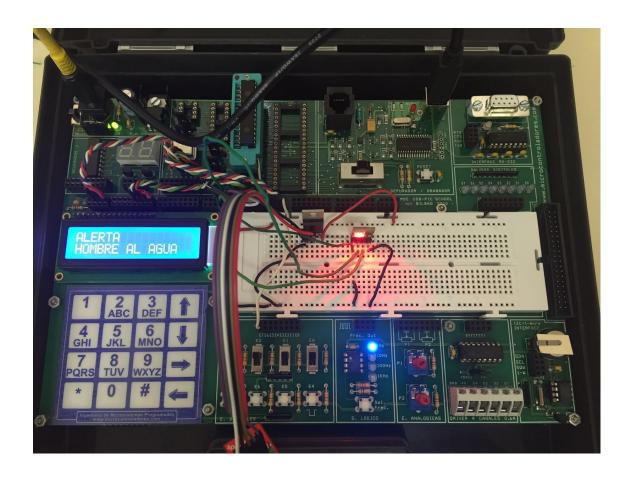
## Memoria

# C<sup>3</sup>IR



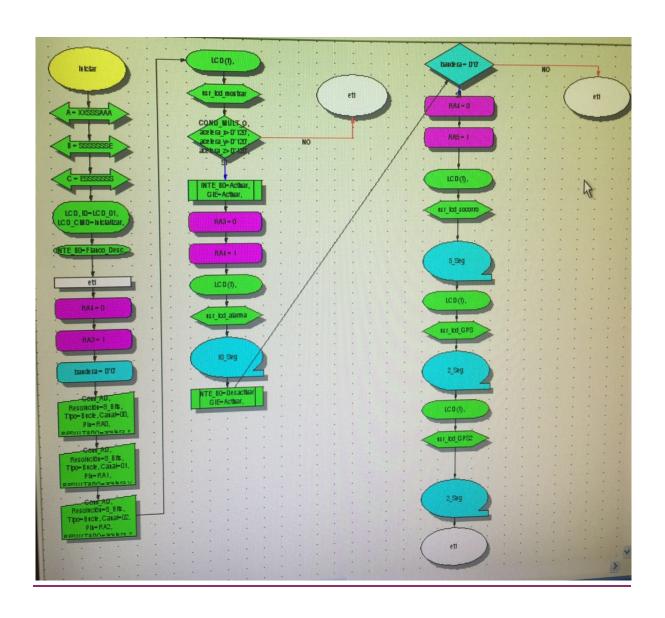
#### RESUMEN

En este proyecto hemos diseñado un prototipo de EPIRB individual para la prevención de naufragios o perdidas de cuerpos.

Este dispositivo alertaría sobre una caída al agua de cualquier pasajero e indicaría inmediatamente su situación a cada instante.

Los materiales utilizados son un acelerómetro ADXL345, un USB pic'shool, un led de tres colores, Im7903 y un microcontrolador 16f886.

### Así se vería el programa en niple finalizado.



#### MIRANDA ROVIRA RUIZ INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA