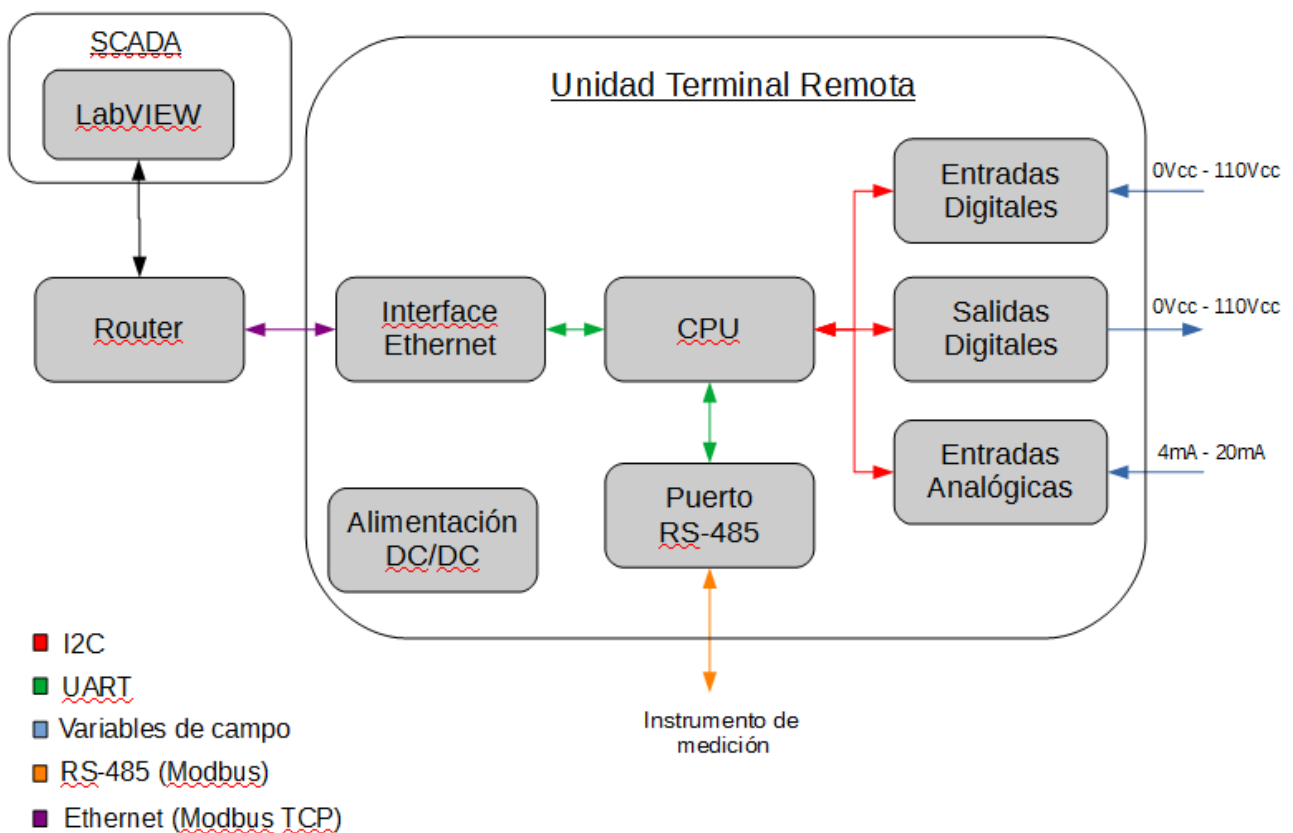


UNIDAD TERMINAL REMOTA (RTU) PARA ESTACIÓN TRANSFORMADORA

El proyecto consiste en el desarrollo e implementación de una Unidad Terminal Remota (RTU), para la teleoperación y telemedición de un transformador de potencia, que forma parte de una estación transformadora. Además se propone el desarrollo de un software, utilizando la herramienta LabVIEW, para completar un SCADA donde sea posible observar los parámetros y las alarmas obtenidas por la RTU, como también enviar señales de control a los distintos actuadores de la Estación Transformadora.

A continuación se presenta un diagrama en bloques de la RTU a desarrollar.



Cabe destacar que durante el desarrollo del proyecto se diseñarán e implementarán todos los módulos exceptuando la interface Ethernet y la fuente de alimentación de la RTU.