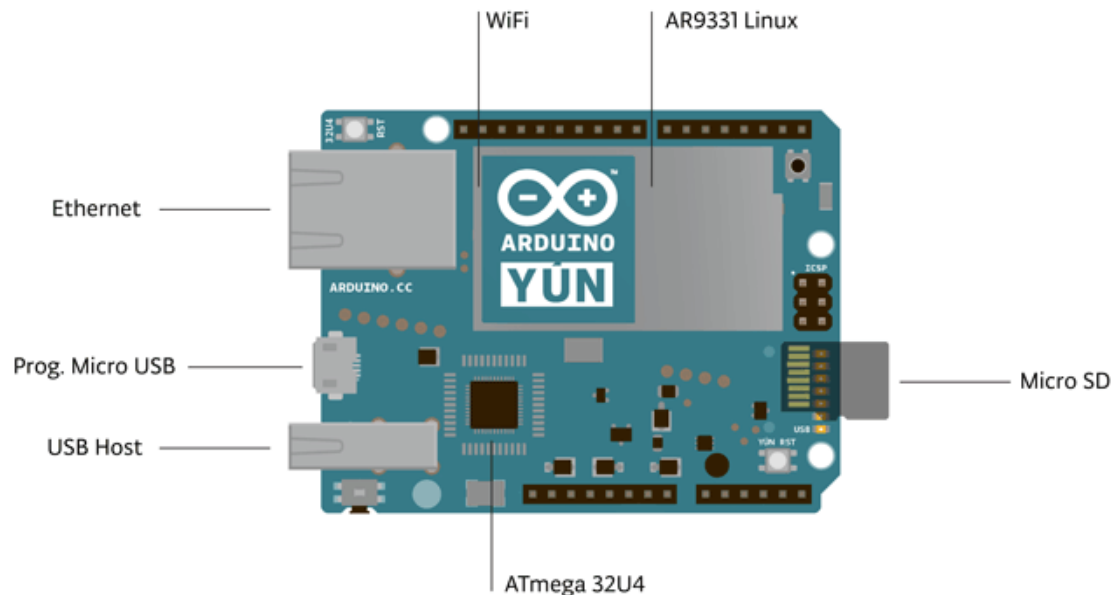


## Arduino YUN



En nuestro ejemplo, hemos usado un Arduino YUN para recoger los datos de los sensores. No es necesario que sea específicamente una arduino yun (es una de las arduinos más caras, y que soporta el envío de datos mediante WI-FI) en esta práctica, hemos optado por usar un cable de red que irá conectado a una raspberry Pi.

Para poder trabajar con los arduinos, es necesario instalar un sdk que nos ofrece arduino desde la propia página, nos vamos a la siguiente página: <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardYun> y en downloads, nos descargamos el arduino con la última versión disponible y para el sistema operativo que nosotros queramos.

El tema de las conexiones no se trata aquí, pues es un tema a parte de la implementación del propio sistema. Toda la información referente a las conexiones y los pines necesaria, a parte de la programación en arduino, se ha sacado de la siguiente página: <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoYun>