Workflow

El flujo de trabajo se basa en el siguiente procedimiento:

La rama master contiene versiones funcionales. Se integran versiones estables de develop, con partes del proyecto plenamente funcionales.

La rama develop integra los desarrollos que se van desarrollando. Esta rama se divide a su vez, mara facilitar el trabajo sobre las distintas partes del proyecto en DataAquirer\_develop, Hub\_develop y DataCollecter\_develop.

Desde las tres develop salen ramas feature y task. Una rama feature se nombra de la siguiente manera: feature/dahal\_wifi, feature/daman\_net, … Coinciden con los módulos desarrollados dentro de cada subproyecto y permiten diferenciar que parte del código se está editando de forma individual al hacerse de forma diferenciada en cada módulo.

Las ramas task se nombran de la misma manera y son para ediciones o modificaciones futuras dentro de los módulos, una vez estos ya han sido integrados en la correspondiente develop.

En primer lugar, dentro del módulo main del proyecto se va a programar una versión con las funcionalidades principales (adquisición de datos y envío de estos por wifi) para una versión demostrador.

A continuación se sacaran las ramas de todos los módulos, siendo posible hacer integraciones intermedias entre estos para funciones de desarrollo.