Para realizar el reemplazo del conector de las IMUs, será necesario seguir los siguientes pasos.

**NOTA: Cada cable tiene su polaridad antes de soldar los cables será necesario comprobar la correcta colocación de cada uno.**

1. Será necesario cortar el cable actual por donde se indica en la Figura.

|  |
| --- |
| IMG_0804.JPG |
| Figura 1: Realizar el corte del cable entre el cable de color verde y el termoretractil negro. |

2. Cortaremos la manguera de color gris y separaremos todos los cables a excepción del verde como se muestra en la Figura 2.

|  |
| --- |
| IMG_0807.JPG |
| Figura 2: Pelamos los cables de las mangueras. El único cable sin usar será el verde. |

3. Uniremos el conector suministrado de la IMU con la manguera en la posición que se muestra en la Figura 3. En la Figura 4 se ve en detalle la posición de los colores del conector

|  |
| --- |
| IMG_0805.JPG |
| Figura 3: Cada color de la manguera de cinco cables debe ir conectado con su correspondiente cable en el conector |

|  |
| --- |
| IMG_0802.JPG |
| Figura 4: De arriba a abajo: No conectado, Rojo, Negro, Blanco y Naranja. |