

AUT005 – Política de estandarización de versiones de firmware

1. Objetivo del documento

El objetivo de este documento es definir la estrategia de control de versiones de firmware de los equipos de automatización existentes en planta.

2. Definiciones

- Para instalaciones nuevas, se solicitará que los equipos cuenten con el firmware más nuevo disponible, siempre que sea posible. Se aceptarán versiones anteriores en casos justificados, como por ejemplo problemas de compatibilidad con otros equipos.
- Para instalaciones existentes, se mantendrán las versiones de firmware actuales. Se justifica esta decisión en base al riesgo asociado a la modificación del firmware de todos los equipos, sin existir un beneficio claro.
- Los equipos de repuesto del pañol se almacenarán sin un firmware determinado.
- Se elabora un procedimiento instructivo sobre el método de actualización de firmware de los controladores. Para controladores Allen-Bradley, el documento se llama “PROC001 - Procedimiento de cambio de firmware controladores Allen-Bradley”.
- Se capacitará a todos los técnicos de mantenimiento en el procedimiento de cambio de firmware.