

IT.022 INSTRUCCIÓ DE TREBALL PER CONTROL DE VERSIONS DE SOFTWARE

- **OBJECTE I ABAST:** L'objecte de la present instrucció és definir la identificació i control de versions del desenvolupament de software, la traçabilitat del qual es coneixerà a partir d'aquesta identificació. Aquesta instrucció s'aplica als desenvolupaments de software.
- **RESPONSABLES:** Cap de Projectes i Coordinador de Projectes.
- **DESENVOLUPAMENT DE LA INSTRUCCIÓ:**

1. Identificació

Tots i cadascun dels productes de software elaborats / modificats per ADS, per cada client, són identificables per:

- Un numero de versió.
- Un codi d'adaptació especial.
- Un codi d'actualització / pegat.

2. Traçabilitat de versions de clients

En cada instal·lació, adaptació, actualització o aplicació de pegat el programador registre en la base de dades "control de versions":

- Data / hora d'implantació
- Codi de revisió
- Comentari (camp memo amb descripció de les operacions efectuades)
- Observacions.

De tal manera que es pot, en seu del client, disposar d'una identificació del software instal·lat, de les modificacions aportades i de les actualitzacions / pegats aplicats així com de la data de l'operació.

Pel software basat en Adsgest, es disposa en la seu d'ADS d'unes taules de control de versions, disponible també en la seu del client, en la qual estan registrades les dades corresponents a totes les versions elaborades i aplicades al software i en el nou projecte d'ADSGEST s'utilitza el servidor GID per controlar les versions. Per l'altre software s'actualitza una llista amb el número de versió / compilació de cada aplicació.

Modificacions respecte a la versió anterior

Amb motiu de l'adaptació del sistema a la nova normativa ISO 9001:2015, es torna enumerar a la versió 0 tota la documentació del SGQ.