

DOCUMENTO PROTOCOLO	E-45
Manipulación del perfil longitudinal	27/10/2022

OBJETIVOS

Proponer diferentes maneras de manipulación del perfil longitudinal de Giswater y exportación del dibujo al formato dxf.

DESCRIPCIÓN

Para la posterior manipulación del perfil longitudinal de Giswater una vez está generado, se debe guardar en formato pdf o svg, puesto que son los más universales para la carga y manipulación posterior desde otra herramienta. Con el archivo en alguno de estos dos formatos, existen numerosas herramientas para su manipulación y conversión.

Herramientas de CAD escritorio

- Draftsight, aplicación de pago, con su complemento – PDF import (solo versión de pago)
- AutoDWG Converter, potentísima herramienta de conversión, pero con una licencia gratuita con solo la posibilidad de realizar una importación al día

Herramientas web de conversión

Realmente numerosas aplicaciones, solo una simple búsqueda de 'free converter pdf to dxf' o 'free converter svg to dxf' nos devolverá muchos resultados.

Todas las aplicaciones cumplen el mismo patrón y en todas ellas los textos son generados en el dxf como imágenes, con lo cual la manipulación de los mismos es tediosa.

Herramientas manipulación de imagen escritorio

- Inkscape, software libre, es una buena alternativa puesto que permite la importación desde PDF, y reconoce los textos como tales, con lo cual una manipulación de ellos es factible y fácil.

REFERENCIAS

REVISIONES

Acción	Usuario	Fecha
Creado	Sergi Muñoz	27/10/2022