

INTEROPERABILIDAD OBRA CIVIL - PRESUPUESTO

Cálculo de un proyecto de Istram.

Obtención de los perfiles transversales y comprobación de mediciones.

Estructura jerárquica del árbol BIM tras el cálculo del proyecto de Istram.

Explicación de los subniveles del árbol BIM.

Tramificación por Pks para discretizar un eje de ejemplo.

Identificación de objetos BIM. Clases y Tipos IFC.

Taxonomía y definición de los diferentes Tipos de IFC existentes en Istram.

Asociación de mediciones a partidas de obra. Procesos bidireccionales entre ISTRAM – TCQ.

Método de trabajo para la generación de Psets que relacione conjuntos de atributos con tablas de presupuesto.

Visualización 3D del modelado BIM realizado en Istram con las clasificaciones y Psets relacionadas con cada uno de los elementos del proyecto de obra.

Exportación selectiva a IFC.

Posible importación a Istram de un fichero enriquecido con el presupuesto.

Métodos de trabajo desde TCQ a partir del proyecto de Obra lineal realizado en Istram.

Importación de mediciones multiplataforma.

Banco de precios del proyecto y su adaptación.

Exportación de un fichero de presupuesto desde TCQ para poder importarlo en Istram (.FCV).

Asignación de partidas de obra desde TCQ a partir de un fichero IFC de Istram.

Visor 3D en TCQ para comprobación del presupuesto.