

ESTRATEGIA DE COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE DATOS – BIM

EJECUCIÓN BEP

Los aspectos técnicos relacionados con la gestión de los modelos y planos del proyecto, además de las plataformas tecnológicas tienen gran importancia para asegurar la calidad de la información generada y el éxito en la ejecución del BEP.

Temas:

1. Trabajo con archivos iniciales del proyecto.
2. Procesamiento de datos del diseño para iniciar un modelo:
 - Configuración de plataformas tecnológicas
 - Configuración de plantillas de proyecto
 - Estándares de diseño (organización de los elementos que se usaran para el modelo)
 - Integración y coordinación de modelos
 - Diseño compartido
 - Exportación de archivos
 - Acceso a plataformas colaborativas en nube
 - Funciones de colaboración con plataformas de nube
 - Integración de modelos en la nube
3. Colaboración entre equipos del proyecto.
 - Análisis de información
 - Comparación de datos
 - Revisión de interferencias
 - Procedimientos para resolución de conflictos
 - Generar informes de cuantificación
4. Llevar control de calidad del proyecto
 - Revisión de integridad de modelos
 - Revisión de cumplimiento de estándares
 - Revisión de modelos (colocación de comentarios, revisión de conflictos etc)