

Taller – Revit Avanzado

TABLAS Y LEYENDAS

Ya sabes que las tablas en Revit son como un pequeño Excel integrado; pero ¿las empleas en tus proyectos? ¿y utilizas leyendas para documentar tus planos de verdad? Saca aún más partido a tus tablas y leyendas en el proyecto; descubre flujos de trabajo avanzados y atrévete a integrar tablas vistosas en tus planos.

- Utilizar tablas como leyendas de materiales / mobiliario / revestimientos
- Redondear decimales en tablas de superficies
- Máximos y mínimos en tablas de recuento
- Dimensiones unitarias y acumulativas en una misma tabla
- Incrustar imágenes en tablas de mobiliario
- Formato de tablas: cómo conseguir negrita en los encabezados
- Tablas con logotipos y encabezados combinados
- Leyendas básicas: planos de carpintería / tabiquería / simbología / escala gráfica
- Leyendas intermedias: regiones rellenas de múltiples colores
- Leyendas avanzadas: filtros de vista en plantas y leyendas sincronizadas

FASES DE PROYECTO

Si haces rehabilitación o ampliación de edificios, necesitas trabajar con fases. Si usas topografías existentes para tu parcela que luego adaptas al proyecto... necesitas fases. Aprende a manejar las fases de proyecto en sólo una sesión; desde cero, sin teoría, directos al grano.

- Manejo básico de las fases
- 2 fases vs 3 fases en un proyecto ¿cuál es la configuración buena?
- Filtros de modificación: grafismo al poder
- Filtros de fases: ¿qué quieres ver realmente?

- Mapear fases en un vínculo
- Fases, habitaciones y tablas: medir bien
- Mediciones de carpintería: qué se mantiene, qué se demuele, qué se pone nuevo.
- Revestimientos y fases de proyecto: ¿piezas, multicapa o multimuro?

GRAFISMO CON FILTROS

Si no quieres ocultar toda una categoría, o necesitas diferentes representaciones para muros / suelos / mobiliarios / elementos según subconjuntos más específicos, los filtros son tu mejor aliado. ¿Recuerdas cuando en CAD separabas la capa "carpintería exterior" de la interior, o los armarios de las puertas? Es sólo un ejemplo, y seguro que tienes cien más en la cabeza. En una sesión, tendrás todas las respuestas.

- Filtros de regla: cómo seleccionar exactamente lo que necesitas
- Filtros de selección: sí, existen y son muy potentes
- Filtrar elementos MEP: el día a día de las instalaciones
- Filtros combinados entre vistas y leyendas
- Filtros para elevación de techos / tuberías
- ¿Ver o sombrear solamente forjados estructurales? sí se puede.

COORDENADAS Y GEORREFERENCIACIÓN

¿Quieres colocar tu proyecto en las coordenadas que necesitas? ¿Además referenciarlo también en altura y tener la posibilidad de indicar elevación sobre el mar o sobre la base del proyecto? ¿Tienes problemas importando varios vínculos y no sabes cómo? Este es tu taller; te prometemos hacerlo mucho más fácil de lo que imaginas.

- Punto de base, origen y reconocimiento para dummies.
- Sistemas de coordenadas desde cero.
- Introducir coordenadas manualmente.
- Adquirir coordenadas desde un vínculo BIM ¡e incluso CAD!
- ¿Sabías que se puede georreferenciar un fichero AutoCAD?
Posiciones guardadas al introducir varios vínculos.
- Tips para dividir archivos en proyectos de urbanización.
- Crear etiquetas de georreferenciación como deben hacerse.
- Deshacer entuertos y restablecer coordenadas compartidas.