

Diploma en Modelamiento y Coordinación de Proyectos con BIM

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Universidad de Chile

Módulo IV – Instalaciones en BIM

Profesor: Wolfgang Schoenbeck



Crear modelo central proyecto Eléctrico (*Sólo un Integrante*)

- Nuevo proyecto
- Electrical default metric
- Activar worksets
- Crear los siguientes worksets:
 - 00_ARQ
 - 01_ALUMBRADO
 - 02_FUERZA
 - 03_EQUIPOS-ELECTRICOS
- Guardar el modelo como central en Revit Server
 - GRUPOS
 - Carpeta de Grupo
 - Nombre del archivo: *HBOU-GRUPO-ELE-MO-T-01-R01*
- Vincular la última versión del modelo de Arquitectura (*Workset 00_ARQ*).
- Crear niveles del proyecto (*Copy Monitor*)(*Workset Shared Levels and grids*).

Organización de las vistas. (*Elegir Integrante*)

- Duplicar y renombrar las vistas de cada nivel para cada subdisciplina (*Alumbrado, Fuerza y Bandejas*). *Deben aplicarse tanto para los Floor plan como los Ceiling plans.*
- Ejemplo vista fuerza: ELE-FUE-PL-02-T, Disciplina Electrical y renombrar subdisciplina como WIP-XX. (*La vista publicada será asignada a la subdisciplina **Fuerza**; ELE-FUE-PL-02-P*).
- Ejemplo vista alumbrado: ELE-ALU-PL-02-T, ELE-ALU-PC-02-T, Disciplina Electrical y renombrar subdisciplina como Trabajo. (*La vista publicada será asignada a la subdisciplina **Alumbrado**; ELE-ALU-PC-02-P*).
- Ejemplo vista bandejas: ELE-EPC-PL-02-T, Disciplina Electrical y renombrar subdisciplina como WIP-XX. (*La vista publicada será asignada a la subdisciplina **Bandejas**; ELE-EPC-PL-02-P*).
- Sincronizar y Relinquish All Mine.
- Cerrar modelo central.

***NOTA GENERAL:** Cuando lleven los floor plans de los niveles monitoreados al Project browser, **cerciórense de desactivarle el view template desde la barra de propiedades, esto con el fin de poder organizar las vistas desde la subdisciplina.**

Crear modelos locales (*Todos los integrantes*)

- Abrir modelo
- Seleccionar modelo en carpeta de Revit Server y activar casilla "Create new local"
- Duplicar con detalle las vistas con la referencia dwg y renombrar acorde a lo transmitido en clase.
- Organizar las vistas de trabajo en la subdisciplina: WIP- XX, donde XX corresponderá a las iniciales de cada integrante.
- Guardar modelo local en carpeta deseada.