

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 Clima (*Sólo 1 integrante*)

- Nuevo proyecto
- Mechanical default metric
- Activar worksets
- Crear los siguientes worksets:
 - 00_EQUIPOS
 - 01_INYECCION
 - 02_RETORNO
 - 03_EXTRACCIÓN
 - 04_CAÑERIAS
 - 05_ARQ
- Guardar el modelo como central en Revit Server
 - GRUPOS
 - Carpeta de Grupo
 - Nombre del archivo: *HBOU-GRUPO-CLI-MO-T-R01-01*
- Vincular modelo de Arquitectura.
- Crear niveles del proyecto.

Organización de las vistas. (*Sólo 1 integrante*).

- Duplicar y renombrar las vistas (floor plan y ceiling plan) de cada nivel para cada subdisciplina (WIP-XX). *Ejemplo:* CLI-PL-02-T-WS, Disciplina Mechanical y renombrar subdisciplina como Trabajo-XX.
- Duplicar y renombrar las vistas de cada nivel para cada subdisciplina (Publicado). Las vistas publicadas serán asignadas a la subdisciplina (Climatización). *Ejemplo:* CLI-PL-02-P
- Sincronizar y Relinquish All Mine.
- Cerrar modelo local

Crear modelos locales (*Todos los integrantes*)

- Abrir modelo
- Seleccionar modelo en carpeta de Revit Server y activar casilla "Create new local"
- Cada Integrante deberá duplicar y renombrar las vistas realizadas en la preparación del modelo central. Importante asignar sus vistas respectivas a la subdisciplina WIP-XX.
- La estrategia de modelación para este proyecto será por habitaciones y piso 1 (*misma lógica utilizada en sanitario*).