

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 Incendio (Solo 1 Integrante, elegir responsable)

- Nuevo proyecto
- Plumbing default metric
- Activar worksets
- Crear los siguientes worksets:
 - 00_ARQ
 - 01_ARTEFACTOS
 - 02_AGUA_POTABLE
 - 03_ALCANTARILLADO
- Guardar el modelo como central en Revit Server
 - GRUPOS
 - Carpeta de Grupo
 - Nombre del archivo: *HBOU-G##-PCI-MO-T-01-R1*
- Vincular modelo de Arquitectura última versión.
- Crear niveles del proyecto (Copy Monitor) y llevarlos al proyecto browser con la opción Plan Views.

Organización de las vistas. (Solo 1 Integrante, elegir responsable)

PARA LA VISTA DE AGUA POTABLE FRÍA (TRABAJO)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: SAN-AFR-PL-02-T-INICIALES_INTEGRANTE (Floor Plan); SAN-AFR-PL-02-T-XX
- Asignar subdisciplina a WIP-XX (XX:Iniciales integrante)
- Vincular referencia dwg agua fría del nivel 02

PARA LA VISTA DE AGUA POTABLE CALIENTE (TRABAJO)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: SAN-ACA-PL-02-T-INICIALES_INTEGRANTE (Floor Plan); SAN-ACA-PL-02-T-XX
- Asignar subdisciplina a WIP-XX (XX:Iniciales integrante)
- Vincular referencia dwg agua caliente del nivel 02

PARA LA VISTA DE ALCANTARILLADO (TRABAJO)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: SAN-ANE-PL-02-T-INICIALES_INTEGRANTE (Floor Plan); SAN-ANE-PL-02-T-XX
- Asignar subdisciplina a WIP-XX (XX:Iniciales integrante)
- Vincular referencia dwg agua fría del nivel 02

PARA LA VISTA DE AGUA POTABLE FRÍA (PUBLICACIÓN)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: SAN-AFR-PL-02-P
- Asignar subdisciplina: Agua potable (escribir+enter)

PARA LA VISTA DE AGUA POTABLE CALIENTE (PUBLICACIÓN)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: SAN-ACA-PL-02-P
- Asignar subdisciplina: Agua potable (escribir+enter)

PARA LA VISTA DE ALCANTARILLADO (PUBLICACIÓN)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: SAN-AFR-PL-02-P
- Asignar subdisciplina: Alcantarillado (escribir+enter)

****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 del integrante que realizó la organización de sus vistas previamente y renombran con sus iniciales y asignando la subdisciplina WIP-Iniciales Integrante