

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_EXTINCIÓN
 - 02_DETECCIÓN
 - 03_GABINETES
- Guardar el modelo como central en Revit Server
 - GRUPOS
 - Carpeta de Grupo
 - Nombre del archivo: *HBOU-GRUPO-PCI-MO-T-01-R1*
- Vincular modelo de Arquitectura última versión.
- Crear niveles del proyecto (Copy Monitor) y llevarlos al project browser con la opción Plan Views.

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

PARA LA VISTA DE EXTINCIÓN (TRABAJO)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan y ceiling plan)
- Renombrar vistas: PCI-EXT-PL-02-T-INICIALES_INTEGRANTE (Floor Plan); PCI-EXT-PC-02-T INICIALES_INTEGRANTE (Ceiling Plan)
- Asignar subdisciplina a WIP-XX (XX:Iniciales integrante)
- Vincular referencia dwg extinción del nivel 02

PARA LA VISTA DE EXTINCIÓN (PUBLICACIÓN)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan y ceiling plan) Renombrar vistas: PCI-EXT-PL-02-P (Floor Plan); PCI-EXT-PC-02-P (Ceiling Plan)
- Asignar subdisciplina a Extinción

PARA LA VISTA DE DETECCIÓN (TRABAJO)

- Duplicar piso 2 (Duplicar ceiling plan)
- Renombrar vistas: PCI-DET-PC-02-T-INICIALES_INTEGRANTE
- Asignar subdisciplina a WIP-XX (XX:Iniciales integrante)
- Vincular referencia dwg detección del nivel 02

PARA LA VISTA DE DETECCIÓN (PUBLICACIÓN)

- Duplicar piso 2 (Duplicar ceiling plan)
- Renombrar vistas: PCI-DET-PC-02-P
- Asignar subdisciplina a Detección y disciplina Electrical

PARA LA VISTA DE GABINETES (TRABAJO)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: PCI-GAB-PL-02-T-INICIALES_INTEGRANTE
- Asignar subdisciplina a WIP-XX (XX:Iniciales integrante)
- Vincular referencia dwg gabinetes del nivel 02

PARA LA VISTA DE GABINETES (PUBLICACIÓN)

- Duplicar piso 2 (Duplicar floor plan)
- Renombrar vistas: PCI-GAB-PL-02-P
- Asignar subdisciplina a Gabinetes

****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