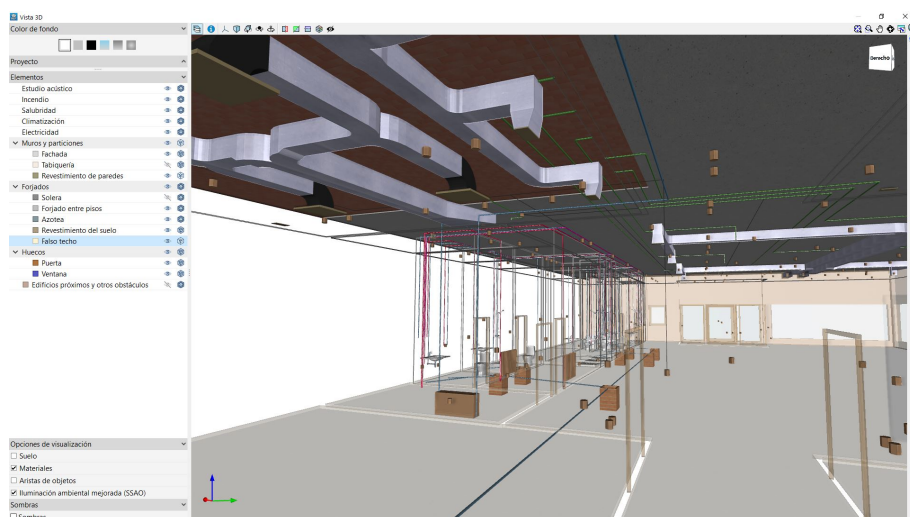


Proyectos de adaptación de locales con CYPECAD MEP

JUSTIFICACIÓN

Una gran parte de los proyectos que se visan en nuestros colegios son los proyectos de actividad. Ahora, cuando se construye poca obra nueva y los negocios cambian de mano y de sitio con frecuencia, se hace más oportuno que nunca este curso, ya que prepara al alumno para afrontar este tipo de proyectos con solvencia y eficacia.



OBJETIVOS

Dominar el programa CYPECAD MEP (de CYPE Ingenieros) para poder diseñar y calcular con él las instalaciones de un local comercial en bruto para adaptarlo a una actividad. / Actualizar los conocimientos sobre las técnicas constructivas más habituales en este tipo de obras / Evaluar las soluciones del local desde el punto de vista de la normativa vigente (CTE): Incendio, limitación de demanda energética, ruido y protección frente a la humedad.

CONTENIDOS

1. NORMATIVA DE APLICACIÓN
2. PASOS PREVIOS E INICIO DEL PROYECTO
3. MODELADO BIM PARA EL CÁLCULO. DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS
4. DEFINICIÓN DE RECINTOS Y SUS PROPIEDADES PARA EL CÁLCULO
5. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. CTE DB-SI
6. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA. CUMPLIMIENTO Y JUSTIFICACIÓN DEL CTE DB-HS 4
7. INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO. CUMPLIMIENTO Y JUSTIFICACIÓN DEL CTE DB-HS 5
8. INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN. CUMPLIMIENTO Y JUSTIFICACIÓN DEL RITE
9. INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN. CUMPLIMIENTO CTE HE 3 Y SUA 4
10. INSTALACIÓN ELÉCTRICA. CUMPLIMIENTO DEL REBT
11. MÁS ALLÁ DE CYPECAD MEP



**75 horas /
5 semanas**



**Nivel de profundidad:
Básico***

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero