

## 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

Normativa de aplicación. Conceptos básicos  
Descripción de elementos constructivos.  
Envoltente térmica  
Definición de recintos y unidades de uso  
Instalación de fontanería y saneamiento  
CTE DB-HS  
Instalación de climatización y ventilación  
RITE  
Verificación de cumplimiento de la seguridad  
en caso de incendio CTE DB-SI  
Instalación de iluminación. Cumplimiento de  
CTE HE-3 y SUA-4  
Instalación eléctrica, esquema unifilar  
dimensionado de circuitos y protecciones  
Generación de la documentación para el  
proyecto



75 horas /  
5 semanas



Nivel de profundidad:  
Básico\*

Modalidad:  
*e-learning*

Ampliar información:  
web: [www.cogitiformacion.es](http://www.cogitiformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitiformacion.es](mailto:secretaria@cogitiformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

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