

# Proyecto de instalaciones con CIPECAD MEP 2016

---

**Modalidad: Teleformación**

**Duración: 20 horas**

## Objetivos

- Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para el manejo de Cypecad Mep 2016 como herramienta de trabajo en proyectos reales de proyectos de instalaciones para edificación.
- La correcta evaluación de los resultados del cálculo para su adecuación a la realidad de la obra.
- Establecimiento de criterios para la toma de decisiones que respondan a la realidad y la lógica que impone la obra a ejecutar.
- Trabajo con problemas prácticos y modelos de cálculo reales.

## Índice

UD1. Instalación y entorno del programa

UD2. Opciones de creación de elementos constructivos

UD3. Obra nueva

UD4. Limitación demanda energética (DB-HE1) y Estudio acústico (DB-HR)

UD5. Limitación demanda energética. Cumplimiento del HE1

UD6. Estudio acústico. Protección frente al ruido HR

UD7. Rendimiento de las instalaciones térmicas. Climatización (DB-HE2)

UD8. Suministro de agua (DB-HS4), Contribución Solar mínima (DB-HE4)

UD9. Contribución Solar mínima HE4

UD10. Unión de las instalaciones de HS4, HE4 y HE2

UD11. Eficiencia energética

UD12. Salubridad. Protección frente a la humedad (DB-HS1), Recogida y evacuación de residuos (DB-HS2) y Calidad del aire interior (DB-HS3)

UD13. Protección frente a la humedad (DB-HS1)

UD14. Recogida y evacuación de residuos (DB-HS2)

UD15. Calidad del aire interior (DB-HS3)

UD16. Seguridad Caso de Incendio (DB-SI)

UD17. Seguridad frente al riesgo causado por la acción del rayo (SU8)

UD18. Iluminación (SU4, HE3)