

Evaluación Energética Integrada en Archicad

Código: ARCH-312

Propuesta de Valor: ARCHICAD

Duración: 8 Horas



La sostenibilidad es un imperativo para todos los proyectos de edificación y el 80% de las decisiones que impactarán el comportamiento energético de la edificación se toman en las fases iniciales de diseño. Aprende a trabajar con la función de evaluación energética integrada en Archicad para optimizar el proceso de diseño e incorporar factores de sostenibilidad desde un inicio.



AUDIENCIA

- Usuarios de Archicad de nivel intermedio que quieran incorporar en su flujo de diseño las capacidades de evaluación energética integrada en Archicad.



PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.



OBJETIVOS

- El objetivo de esta formación es ofrecer a los asistentes una visión global del proceso de evaluación energética integrada en Archicad, así como explicaciones detalladas del motor de cálculo energético a través de una serie de ejemplos. Durante la formación, los asistentes aprenderán a convertir sus modelos BIM en modelos BEM (Building Energy Model), a introducir y gestionar la información necesaria para el cálculo energético y a analizar los informes de resultados que proporciona Archicad.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.



CONTENIDO

1. EVALUACIÓN ENERGÉTICA INTEGRADA EN ARCHICAD (PARTE 1)

- 1.1. POSIBILIDADES DE EVALUACIÓN ENERGÉTICA EN ARCHICAD
- 1.2. TRABAJO CON BLOQUES TÉRMICOS
- 1.3. DATOS DE LA ENVOLVENTE

2. EVALUACIÓN ENERGÉTICA INTEGRADA EN ARCHICAD (PARTE 2)

- 2.1. LOCALIZACIÓN, CLIMA Y DATOS DEL ENTORNO
- 2.2. PERFILES DE OCUPACIÓN Y DEFINICIÓN DE INSTALACIONES
- 2.3. GENERACIÓN Y LECTURA DE INFORMES



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, podrás gestionar la información para el calcula energético y analizar resultados que proporciona Archicad.