CYPELUX CTE Diseño de iluminación.

Eficiencia energética de instalaciones de alumbrado (VEEI).

★★★★★ 0,0 (0 valoraciones) 103 estudiantes inscritos

Creado por Julio Martínez, Formación CYPE Udemy [redacted]

Español

Gratis

Inscríbete ahora

Incluye

- 2 horas de vídeo bajo demanda
- 3 recursos descargables
- Acceso de por vida
- Acceso en dispositivos móviles y TV
- Certificado de finalización

Compartir

What you'll learn

- • Conocer el manejo de los programas CYPELUX CTE para el cálculo de los sistemas de iluminación del edificio y cumplimiento de las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) en seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada.

Requisitos

- • Conocimientos básicos de instalaciones de iluminación. Podrás obtener una licencia educacional en la plataforma BIMsever. Center, esta licencia es completa y no tiene ningún tipo de restricción en sus herramientas de cálculo.

Descripción

Este curso nos enseñará a usar el programa **CYPELUX CTE**, que es un software desarrollado por CYPE para el análisis de instalaciones de alumbrado. Las comprobaciones de cálculo realizadas en el programa se basan en los documentos básicos del Código Técnico de la Edificación: el **CTE DB-HE 3**, el **CTE SUA 4** y en la norma UNE 21.186:2011. Este software está integrado en el flujo de trabajo Open **BIM** y nos permite incluir de una forma muy sencilla un modelo arquitectónico, mediante archivos **IFC**.

¿A quién está dirigido?

- • Profesionales de la Arquitectura, Ingeniería, empresas instaladoras y fabricantes de equipos luminotécnicos, relacionados con las instalaciones de alumbrado y la eficiencia energética de instalaciones.

Contenido del curso

Ampliar todo 14 clases 01:45:00

− Inicio de proyecto.		44:43
Vinculación y descarga del programa desde el BIMserver. Center.		13:59
Condiciones generales.		02:59
Tipos de zona.		03:41
Descripción y cálculo.		08:49
Comprobaciones.		04:49
Tipos de luminaria.		07:25
Tipos de hueco acristalado.		03:01
+ Definición de elementos de iluminación.	3 clases	33:46
+ Seguridad y protección.	2 clases	15:47
+ Cálculo y resultados.	2 clases	10:44