

# adaptium

## Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior



**Área:** Eficiencia energética de edificios

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 60 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Conseguir la formación precisa sobre la Eficiencia energética en las instalaciones de iluminación interior y alumbrado exterior, en lo referente a la Evaluación de la eficiencia energética de las instalaciones en edificios.

### CONTENIDOS

1 instalaciones de iluminación interior - 1.1 conceptos básicos de iluminación. unidades - 1.2 partes y elementos constituyentes - 1.3 análisis funcional - 1.4 temperatura de color - 1.5 deslumbramiento - 1.6 sistema y métodos de alumbrado - 1.7 niveles de iluminación - 1.8 control de instalaciones de alumbrado - 1.9 telegestión - 1.10 actividades: instalaciones de iluminación interior - 2 instalaciones de alumbrado exterior - 2.1 parámetros y unidades de iluminación - 2.2 tipos de alumbrado exterior - 2.3 calificación energética de las instalaciones - 2.4 niveles de iluminación - 2.5 régimen de funcionamiento - 2.6 partes y elementos constituyentes - 2.7 proyecto o memoria técnica de diseño - 2.8 actividades: instalaciones de alumbrado exterior - 3 eficiencia energética de instalaciones - 3.1 aparatos de medida - 3.2 mediciones de iluminación - 3.3 eficiencia energética de las instalaciones - 3.4 sistemas de aprovechamiento de la luz natural - 3.5 factor de potencia - 3.6 simultaneidad - 3.7 eficiencia de los sistemas de automatización - 3.8 actividades: eficiencia energética de instalaciones - 4 eficiencia energética de instalaciones - 4.1 aparatos de medida - 4.2 mediciones de iluminación - 4.3 eficiencia energética de las instalaciones - 4.4 calificación energética de las instalaciones - 4.5 factor de potencia - 4.6 simultaneidad - 4.7 eficiencia de los sistemas - 4.8 mantenimiento de la eficiencia energética - 4.9 actividades: eficiencia energética de instalaciones - 4.10 cuestionario: cuestionario módulo 1 unidad 3 -

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al

# adaptium

resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.