

# Luminotecnia

**Luminotecnia**

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** A distancia

**Metodología:**

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.



© icaformación2026

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.





© icaformación2026

## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

Naturaleza de la luz Magnitudes de medida de la luz. Gráficos y diagramas de iluminación. Cómo se produce la visión Curvas de sensibilidad del ojo. Factores que influyen en la visión. Niveles de iluminación de locales. Lámparas de incandescencia Principio de funcionamiento. Partes de las lámparas. Tipos y características. Lámparas de descarga Principio de funcionamiento. Partes de las lámparas. Tipos y características. Iluminación con fibra óptica Características de la fibra óptica. Tipos de fibra óptica. Descripción del siste-ma de iluminación. Ventajas de la iluminación mediante fibras ópticas. Luminarias Partes de que se componen las luminarias. Materiales. Clasificación de luminarias Tipos y características. Elección de la luminaria correcta. Clasificación de las luminarias. Procedimiento de instalación de grupos de luminarias. Iluminación de interiores Cálculo de instalaciones de alumbrado. Consejos para la iluminación de instalaciones domésticas. Iluminación de exteriores Alumbrado de vías públicas, de áreas residenciales y peatonales; y por proyectores. Alumbrado de emergencia De seguridad. De reemplazamiento. Cuadro resumen del alumbrado de emergencia. Elección del sistema de alumbrado de emergencia Elección en función de la fuente utilizada y en función del tipo de luminaria utilizada. Normas que deben cumplir los alumbrados de emergencia. Marcado de los aparatos de emergencia.


© icaformación2026