







IN
—
BU

***Especialista En Instalac
Exte***



INESEM

SINESS SCHOOL

***ción de Luminaria Led en
riores***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Especialista En Instalación Exte

duración total: 200 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

Con el presente curso de Especialista En Instalación de formación especializada en la materia. La iluminación le solo por su eficiencia energética, sino por el diseño de la diseñar instalaciones de manera más eficiente y decorativa iluminar los interiores, sino también los exteriores como formación le presentará la tecnología led y como utilizar

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Conocer la tecnología led.
- Conocer los distintos tipos de led disponibles en el mercado.
- Conocer la clasificación de las luminarias.
- Conocer los focos y tiras led.
- Conocer las instalaciones de alumbrado exterior

+ Información Gratis

para qué te prepara

El presente curso de Especialista En Instalación de Luminaria Led ofrece una formación especializada en la tecnología led. La preparación cubre la tecnología led junto a sus características, y además aborda el uso de esta tecnología.

salidas laborales

Instalador de luminaria led / Instalador de luminaria en e

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sell



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar por un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Instalación de Luminaria Led en Exte

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



Especialista En Instalación d

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Le Luminaria Led en Exteriores



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumn sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA TECNOI

1. Introducción a la tecnología LED

- 1.- Definiciones de interés
- 2.- ¿Cómo funciona un LED?
- 3.- El calor y los LED

+ Información Gratis

4.- Aportación del LED a la iluminación

2.Características de la tecnología LED

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE LED

1.Sistemas de alumbrado LED

2.LED: tipologías

3.Elección del LED

4.OLED: ventajas y desventajas

5.Vida útil

6.Regulación de los LED

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CLASIFICACIÓN DE LAS LUMI

1.Luminarias y lámparas

1.- Tipos y características

2.- Disposición de luminarias

3.- Clasificación de las luminarias atendiendo a la r

2.Luminarias de alumbrado LED

1.- Luminarias de nueva instalación

2.- Luminaria modificada re-lamping

3.- Luminaria modificada por retrofit

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENSAYOS EN LUMINARIAS

1.Requisitos generales

+ Información Gratis

2. Ensayos en luminarias
 - 1.- Ensayo de endurancia
 - 2.- Ensayo de calentamiento
 - 3.- Ensayos térmicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSTALACIONES DE ALUMBR

1. Tipos y características de las instalaciones
2. Unidades luminotécnicas. Normas
3. Luminarias y lámparas. Tipos
4. Soportes y disposición de luminarias
5. Instalaciones aéreas y subterráneas. Características
6. Conductores. Tipos, secciones, características y nor
7. Elementos de protección y señalización
8. Red de tierra
9. Interpretación de planos topográficos
10. Trazado de la instalación. Cruzamientos, paralelism
instalaciones, etc.)
11. Cuadros eléctricos. Ubicación. Tipos de envolvente:
Identificación. Medidas contra contactos directos. Puest
12. Explotación y funcionamiento de la instalación. Mod

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EFICIENCIA ENERGÉTICA DE

+ Información Gratis

1. Aparatos de medida
2. Mediciones de iluminación
3. Eficiencia energética de las instalaciones de ilumina
 - 1.- Cuantificación de la eficiencia energética de la i
 - 2.- Cálculo de la luminancia media horizontal mant
 - 3.- Valores de eficiencia energética límite
 - 4.- Limitación de pérdidas de equipos auxiliares
 - 5.- Factor de mantenimiento
 - 6.- Factor de utilización
 - 7.- Niveles de iluminación
4. Calificación energética en las instalaciones
5. Factor de potencia
6. Simultaneidad
7. Eficiencia de los sistemas de automatización
8. Mantenimiento de la eficiencia energética en las inst

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL ALUMBRADO DE EMERGENCIA

1. Iluminación de emergencia: introducción
2. Alumbrado de emergencia y seguridad
 - 1.- Marcado
 - 2.- Construcción del alumbrado de emergencia

+ Información Gratis

3.- Seguridad funcional

3.Las baterías para luminarias de emergencia

4.Alumbrado de emergencia en túneles

UNIDAD DIDÁCTICA 8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE ALUMBRADO EXTERIOR

1.Tecnología LED: necesidad de requerimientos técnicos

2.Normativa de aplicación

3.Eficiencia energética

4.Memoria técnica de las características generales de

5.Cumplimiento del REEIAE

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR

1.Normativa de seguridad e higiene

2.Estudio básico de seguridad y salud

3.Normas de carácter general

4.Proceso y normas específicas de actuación preventiva

5.Riesgos más frecuentes durante la instalación (caídas)

6.Riesgos más frecuentes durante las pruebas de funcionamiento (incendios, etc.)

7.Elementos auxiliares propios de la actividad

+ Información Gratis

- 8.Sistemas de protección colectiva y señalización (red
- 9.Sistemas de protección individual (cascos, gafas, bc
- 10.Elaboración de tablas de evaluación de riesgos
- 11.Elaboración de tablas de gestión del riesgo

+ Información Gratis