

PROGRAMA AVANZADO DE ILUMINACIÓN PARA PROFESIONALES.
IMPARTIDO POR PROFESIONALES EN ACTIVO



EDICIÓN
CORUÑA

Curso de Iluminación Residencial y Espacios de Exterior.

AVALADO POR
LIGHT & STUDIO.

Acerca del curso

En este curso adquirirás conocimientos avanzados en Iluminación que te permitirán crear hogares y escenas únicos, adaptados a las necesidades de tus clientes.

Aprenderás de forma práctica, analizando proyectos reales de clientes de primer nivel. Fórmate en el sector de la iluminación, un área laboral en el que actualmente hay una carencia de profesionales formados.

Características Generales

Modalidad

Presencial.

Lugar

La Coruña.

Duración

4 días, 16 horas.

Formato Executive

De 16:30 a 20:30 horas.

Metodología de Aprendizaje

Enfoque teórico-práctico, trabajando con proyectos reales.

Grupos reducidos

Máximo 10 alumnos.

Fechas

Del 23 al 26 de septiembre de 2024

Ditrigido a

Profesionales del mundo del diseño, arquitectura, ingeniería,
interiorismo o sector inmobiliario.

Curso de Iluminación
Residencial y Espacios
de Exterior.

Módulos

1. Fundamentos lumínicos
2. Luz y materia
3. Versatilidad
4. Desarrollo de proyecto completo

Contenido

Aportamos un enfoque creativo y técnico, con una visión holística de todas las fases del proyecto.

Módulo 1. Fundamentos lumínicos aplicados

A. FUNDAMENTOS DE ILUMINACIÓN APLICADOS AL ESPACIO RESIDENCIAL

INTRODUCCIÓN A LA VIVIENDA DEL SIGLO XXI

Pilares básicos de diseño:
Sostenibilidad, bienestar y versatilidad
Nuevas necesidades
Nuevas herramientas de iluminación

QUÉ ES LA LUZ.

Definiciones y conceptos básicos.
Teoría de la luz
Magnitudes de las fuentes lumínicas.

CÓMO LA UTILIZAMOS

Magnitudes de las luminarias.
Fotometrías
Ópticas y accesorios.

B. PRÁCTICA LUMÍNICA: PRODUCTO, CALIDADES Y APLICACIÓN

QUÉ HAY QUE SABER SOBRE EL LED

Qué es y cómo utilizarlo
Análisis de productos lumínicos y sus características para entender sus aplicaciones prácticas en proyectos
Compresión de parámetros de fichas técnicas

C. LUZ Y SALUD

PARA QUÉ SIRVE LA LUZ.

Efectos visuales.
Efectos Biológicos- Ciclo circadiano.
Efectos psicológicos.

CÓMO PERCIBIMOS EL ESPACIO

Sistemas de visión
Proceso de percepción del espacio

CÓMO ELEGIR LA FUENTE DE LA LUZ CORRECTA

Magnitudes a elegir según las necesidades biológicas y el momento del día

Curso de Iluminación
Residencial y Espacios
de Exterior.

Módulo 2. Luz y materia

A. LUZ Y MATERIA EN ENTORNO RESIDENCIAL

LA LUZ COMO FENÓMENO FÍSICO

Cualidades de la materia

Superficies, acabados y texturas

Cómo afecta a la percepción del espacio, la interacción entre luz y materia

B. PRÁCTICA DE LA LUZ Y MATERIA

INTERACCIÓN ENTRE LUZ Y MATERIA

Trabajo práctico de aplicación de materiales en un espacio real con diferentes fuentes de luz
Utilización de temperaturas de color y color luz aplicado a diferentes materiales y acabados

C. EJERCICIO PRÁCTICO

PROYECTO RESIDENCIAL LOW COST

Utilizaremos el método L&S para abordar el diseño lumínico de un espacio, atendiendo a:

Concepto lumínico y Narrativa

Necesidades del cliente y del usuario final

Condicionamiento biológico

Usos y zonificación

Módulo 3. Versatilidad

A. EL ESPACIO Y SUS NECESIDADES

ILUMINACIÓN RESIDENCIAL DE ESPACIOS INTERIORES

Necesidades de un proyecto residencial
Luz para ver, mirar y contemplar
Confort visual y bienestar emocional
Zonificación a través de la luz

ILUMINACIÓN EN ESPACIOS DE EXTERIOR

Percepción de la luz en entorno oscuro
Transición del espacio público al privado
Entradas, recorridos, límites y zonas de encuentro

B. CONTROL LUMÍNICO

SISTEMAS DE CONTROL LUMÍNICO

Qué es un sistema de control
Protocolos de iluminación
Sistemas de control de luz natural
Ahorro energético

CÓMO SE APLICA EN PROYECTOS

Sistemas básicos y complejos

PROGRAMACIÓN DE ESCENAS

Iluminación para cada actividad y momento del día
Escenas y capas de luz
Transición entre escenas

C. EJERCICIO PRÁCTICO

APLICACIÓN DE ESCENAS Y EFECTOS LUMÍNICOS EN ESPACIO FÍSICO

Exploraremos la capacidad de la luz para conformar diferentes escenas en un mismo espacio a través de control de sus parámetros, distribución y posicionamiento.

Sobre Light & Studio

Contamos con más de 30 años de experiencia en proyectos de iluminación, ofreciendo soluciones innovadoras a los estudios de decoración y arquitectura más importantes del mundo.

Trabajamos para clientes de primer nivel, como: Grupo Inditex (Pull&Bear, Lefties, Stradivarius, Massimo Dutti, Bershka), Loewe, StreetXO, El Corte Inglés, Grupo La Rumba, Grupo Sound Madrid, Grupo Lalala, Foster's Hollywood, New York Burger, NH, Radisson, AC, Meliá, Hyatt.

También colaboramos con prestigiosos estudios como Lázaro Rosa-Violán, Dpoch Studio, Proyecto Singular, MIL y CuldeSac.

Profesores

Aprende con profesionales del sector en activo.

HELENA GARCÍA DE LA BANDA.

Directora creativa de Light & Studio. Lighting designer especializada en el desarrollo de proyectos lumínicos de retail, hospitality, espacios de trabajo e instalaciones artísticas.

TANIA BLAZQUEZ.

Diseñadora de iluminación e interiorismo especializada en percepción visual.

ANDREA MARTÍNEZ

Diseñadora de espacios escénicos e iluminación creativa.

Lugar

Espacio L&S A Coruña.
Plaza María Pita 13.

Fecha

Del 23 al 26 de septiembre de 2024.

Precio

1.200 euros.

Curso de Iluminación
Residencial y Espacios
de Exterior.



Nuestros alumnos dicen de nosotros

“La práctica del color me ha abierto los ojos a un mundo nuevo, muy interesante.”

“Helena es una profesora extraordinaria, que cautiva la atención absolutamente en todo momento, explicándose con total claridad y de forma muy práctica. He tenido muchos, muchísimos profesores a lo largo de mi vida y éste es un caso excepcional. Con respecto al contenido, es hermoso e interesante, analizar e ir “destripando” proyectos, considero que es utilísimo para el aprendizaje. Las materias que más me han interesado son las que tienen aplicación práctica directa en mi caso personal (a nivel profesional).”

“Me ha sorprendido mucho el nivel del profesorado. Está claro que esperas que sepan, pero creo que esto es otra historia... una pasada... Un diez por su atención y disposición hacia nosotros, siempre abiertos a recibir cualquier pregunta, interrupciones constantes, y siempre con muy buen humor, porque además de aprender nos hemos reído mucho.”

Contacto

formacion@lightandstudio.com

628 77 06 59

Una propuesta diferente para aprender a experimentar con la luz.

Curso de Iluminación
Residencial y Espacios
de Exterior.



España
28014, Madrid, Spain
Turín, 13C. 28232.
Las Rozas (Madrid)
+34 916374125

formación@lightandstudio.com

© L&S