

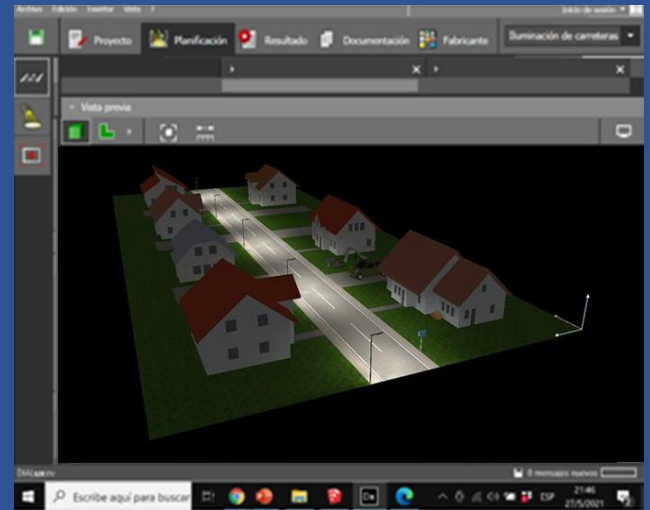
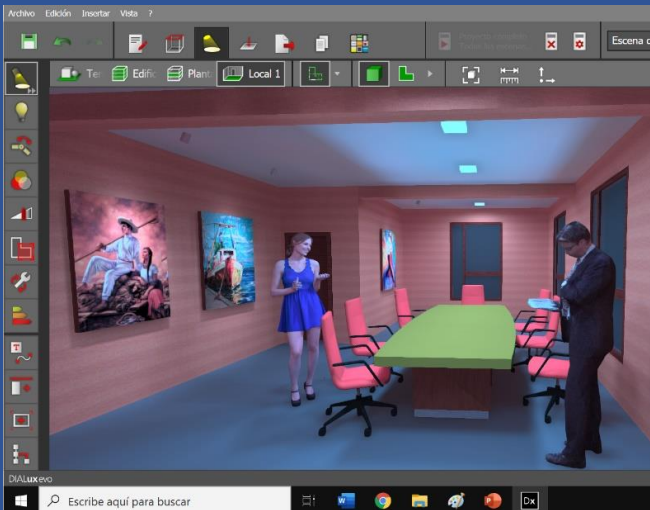


Asociación
Argentina de
Luminotecnia

Curso On-line:

Introducción a Dialux Evo

2° Edición



MODALIDAD:

Teórico-práctica con clases sincrónicas que serán grabadas y actividades asíncronas

DURACION:

16 horas (4 semanas)

DOCENTES:

Ing. Mario Raitelli - Dis. Ilum. Sophia Heredia
Dpto. de Luminotecnia, Luz y Visión - UNT

FECHA DE INICIO:

04 de octubre de 2021

REGISTRO E INSCRIPCIÓN:

<https://forms.gle/j1ngxDMZXvQEjtss9>

ARANCELES:

Socios de la AADL: \$4400

No Socios de la AADL: \$5800

Extranjeros: U\$S 60

El costo de la inscripción incluye tutoriales y archivos de trabajo.

La AADL ofrecerá becas a sus asociados.

CUPO:

30 alumnos

INFORMES:

aadl.concurso2021@gmail.com

CONTENIDO

UNIDAD 1:

- Introducción
- Características generales del software
- Interfaz del usuario
- Configuración básica
- Planificación simple de espacios interiores
- Planificación detallada de espacios interiores
- **Actividades Prácticas:** Diseño geométrico y modelado de espacios interiores

UNIDAD 2:

- Creación de locales a partir de un boceto
- Importación de archivos de imagen para el diseño de espacios exteriores y edificios
- Importación de planos CAD (DWG, DXF)
- Inserción de ventanas y puertas
- Creación de falsos techos y cubiertas (con herramientas CAD)
- **Actividades Prácticas:** Diseño geométrico y modelado de edificios de varias plantas (importando imágenes/planos)

UNIDAD 3:

- Importación de planos CAD adicionales
- Creación de escenas exteriores
- Inserción de muebles y objetos
- Utilización de colores y texturas

- **Actividades Prácticas:** Diseño geométrico y modelado de espacios exteriores y fachadas de edificios

UNIDAD 4:

- Carga de archivos fotométricos de luminarias
- Utilización de catálogos de luminarias
- Inserción y disposición de luminarias
- Escenas de luz
- Rutinas de cálculo y resumen de resultados
- Presentación de resultados en falsos colores, curvas iso-lux y renders
- Conceptos básicos de la configuración de salida. Edición de informes del proyecto
- **Actividades prácticas:** Realización de cálculos

UNIDAD 5:

- Diseño de alumbrado vial
- Configuración de una calzada y sus parámetros (pavimento, clase de iluminación y geometría)
- Inserción de espacios adyacentes (aceras, carril bici, aparcamiento, zonas verdes)
- Inserción y disposición de luminarias con distintas configuraciones (unilateral, bilateral, enfrentada, tresbolillo)
- Análisis de resultados y verificación de valores de norma