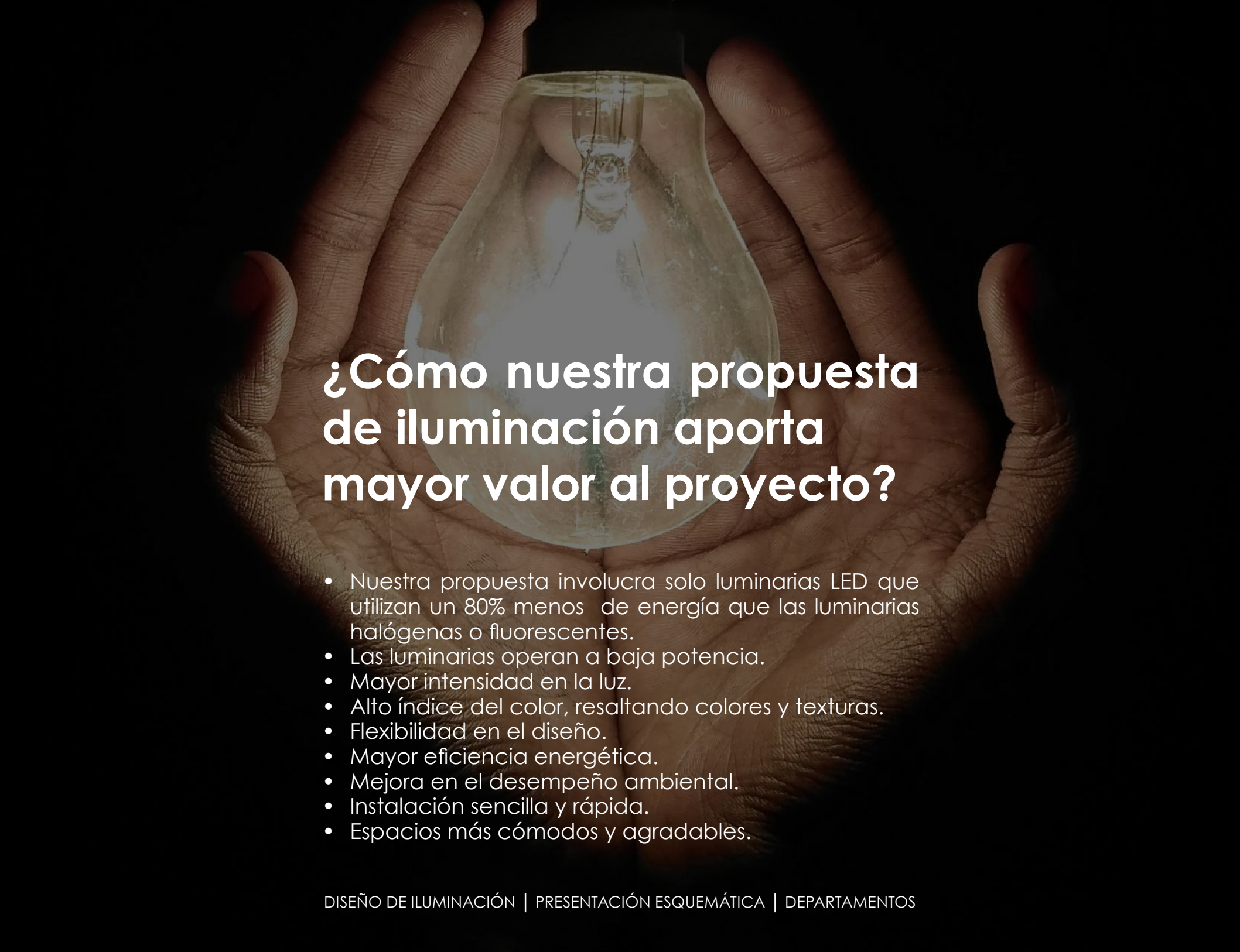


avant

PROJECTS

DISEÑO DE ILUMINACIÓN | PRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA | DEPARTAMENTOS

A pair of hands is shown from the front, cupping a glowing, pear-shaped light bulb. The background is dark, making the light from the bulb and the texture of the hands stand out. The text is overlaid on the image.

¿Cómo nuestra propuesta de iluminación aporta mayor valor al proyecto?

- Nuestra propuesta involucra solo luminarias LED que utilizan un 80% menos de energía que las luminarias halógenas o fluorescentes.
- Las luminarias operan a baja potencia.
- Mayor intensidad en la luz.
- Alto índice del color, resaltando colores y texturas.
- Flexibilidad en el diseño.
- Mayor eficiencia energética.
- Mejora en el desempeño ambiental.
- Instalación sencilla y rápida.
- Espacios más cómodos y agradables.

RIEL DE SOBRE PONER EN LOSA
CON PROYECTORES DIRIGIBLES.

ILUMINACIÓN DIRECTA.

Diseño flexible para cualquier espacio.

La iluminación en riel es un sistema mínimamente invasivo, tanto visual como estéticamente.

Es ideal para cualquier ubicación por su capacidad de modificar la posición y dirección de la luz de cada proyector.



DOWNLIGHTS EN PLAFÓN.

¿Porqué dowlights de sobreponer?

Garantizan una adecuada iluminación uniforme en toda la habitación, disminuyendo el número de luminarias y convirtiéndose en una opción versátil que se adapta a cualquier contexto. Además de ser de instalación rápida y sencilla teniendo un ahorro en tiempo y costo de mano de obra.

DOWNLIGHT EN
PLAFÓN A
PRUEBA DE
VAPOR.

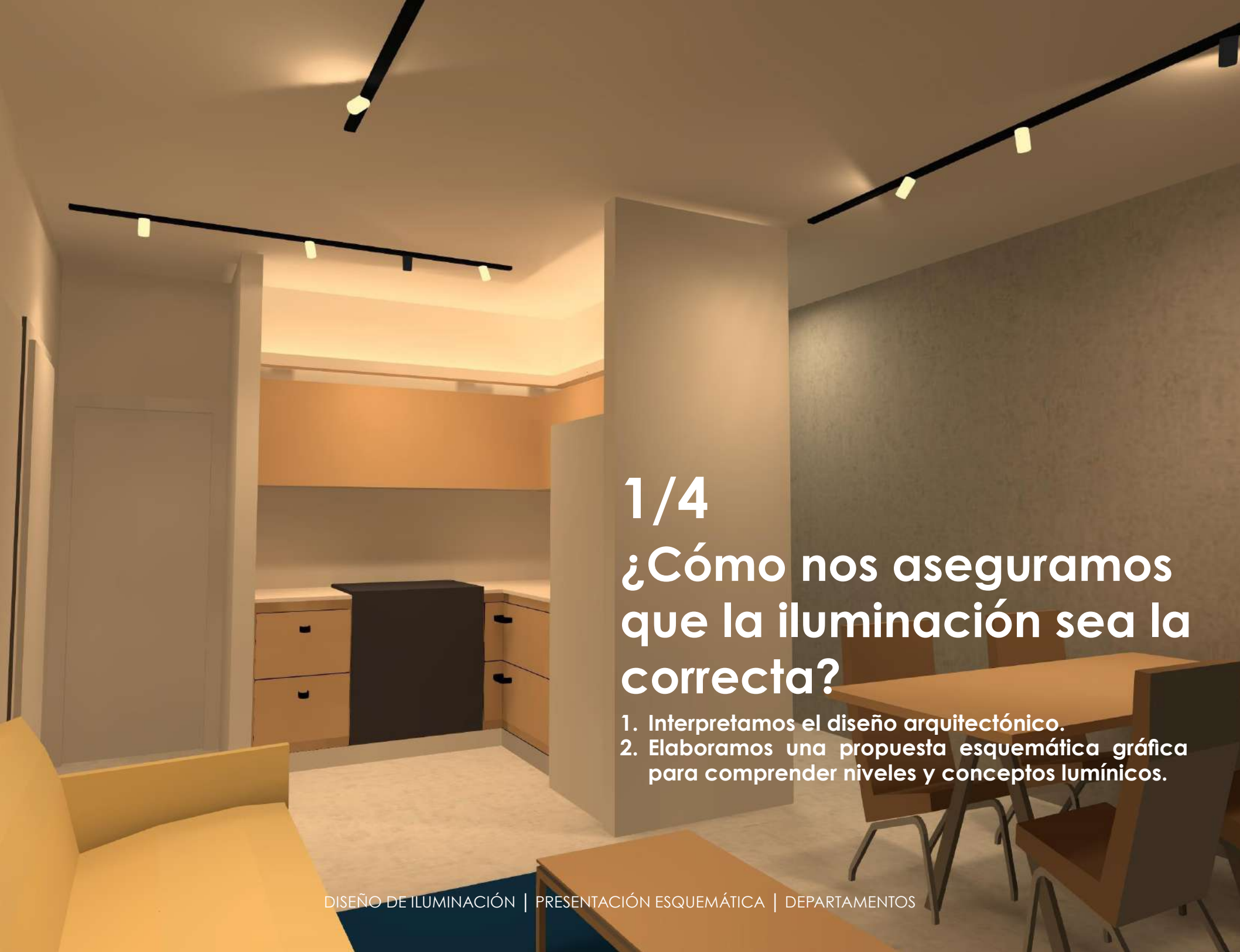
¿La iluminación en baño es importante?

La iluminación correcta impacta en la orientación ayudando a conducir la mirada y el campo visual a través de luminarias LED de bajo costo que aportan eficiencia energética gracias a la distribución simétrica de la luz y un haz de luz amplio.

¿Porqué iluminar la cocina?

A manera de evitar accidentes, teniendo siempre la luz enfocada hacia las área de trabajo de corte, preparación y almacenamiento de alimentos. Las luminarias de sobreponer son una excelente opción al otorgar una iluminación homogénea a lo largo de la barra de cocina y estanterías.





1/4
¿Cómo nos aseguramos
que la iluminación sea la
correcta?

1. Interpretamos el diseño arquitectónico.
2. Elaboramos una propuesta esquemática gráfica para comprender niveles y conceptos lumínicos.



2/4 Modelo en 3d.

3. Cada espacio es trabajado en el software Dialux, integrando al modelo texturas y acabados en muros, pisos y plafón.
4. Insertamos archivos ejecutables IES con datos que contienen la distribución, intensidad y color de temperatura de cada luminaria, de esta manera obtenemos cálculos de iluminación más precisos.



3/4

Análisis de cálculos de iluminación.

5. Analizamos los resultados del cálculo de iluminación y corroboramos la elección de luminarias con los colores falsos, para determinar como se está comportando la luz y si está iluminando acorde al espacio.



4/4

Verificar resultados.

6. Utilizamos valores que nos indican la cantidad estimada de luxes (unidad de medida de la luz) por puntos para verificar cómo se está distribuyendo la luz. De esta manera determinamos si la luminaria especificada es la correcta.



Alcances.

01 Diseño conceptual.

- Interpretación de diseño arquitectónico.
- Representación gráfica del concepto.
- Ubicación preliminar de fuentes de iluminación.

02 Desarrollo de diseño.

- Sembrado inicial de luminarias.
- Definición de criterios y niveles de iluminación acorde a normativa nacional vigente.
- Determinación de recursos y cargas asignadas.
- Determinación de niveles de inversión económica.

03 Diseño ejecutivo.

- Elaboración de planos ejecutivos de iluminación.
- Cálculos iluminotécnicos con software Dialux.
- Detalles de iluminación, sobre cortes arquitectónicos.
- Especificación de luminarias y fichas técnicas.
- Tabla de cargas por zona y Watts totales.
- Elaboración de catálogo de conceptos.

04 Propuesta comercial.

- Cuantificación
- Cotización de materiales.

Contacto.

Mayer Ashkenazi.

Director comercial

Correo: mashkenazi@ginga.com.mx

Cel: 55 52 16 21 14

Tel: 55 10 83 73 20

Talina Chávez.

Gerente comercial

Correo: tchavez@avantprojects.com.mx

Tel: 55 91 48 59 00

