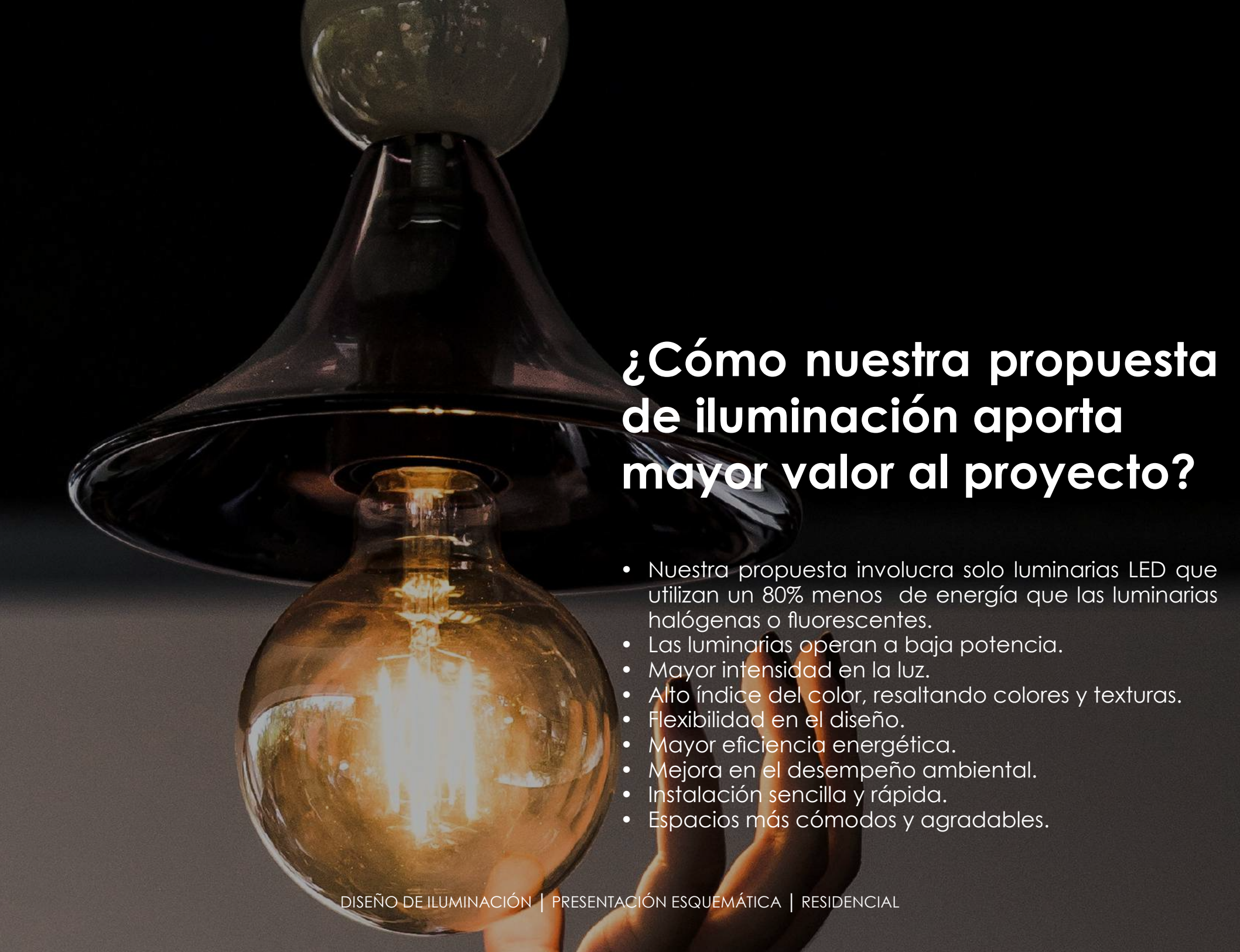


avant

PROJECTS

DISEÑO DE ILUMINACIÓN | PRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA | RESIDENCIAL

A hand is shown holding a glowing, warm-toned light bulb. Above the bulb is a dark, funnel-shaped lampshade. The background is dark, making the light from the bulb stand out. The overall mood is modern and focused on lighting design.

¿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.



Luminarias downlight dirigibles.

Linea de luz de acento detrás de cortinas.

Luminarias downlight sobre buró.

Linea de luz de acento, detrás de cabecera.

Elegancia, y calidez en el espacio.

La luz ilumina y acentúa el espacio, creando una atmósfera cálida y acogedora en la recámara.

Luminaria colgante sobre
mesa de comedor.

Luminarias downlight para
iluminar barra de la cocina.

¿Iluminación en la cocina?

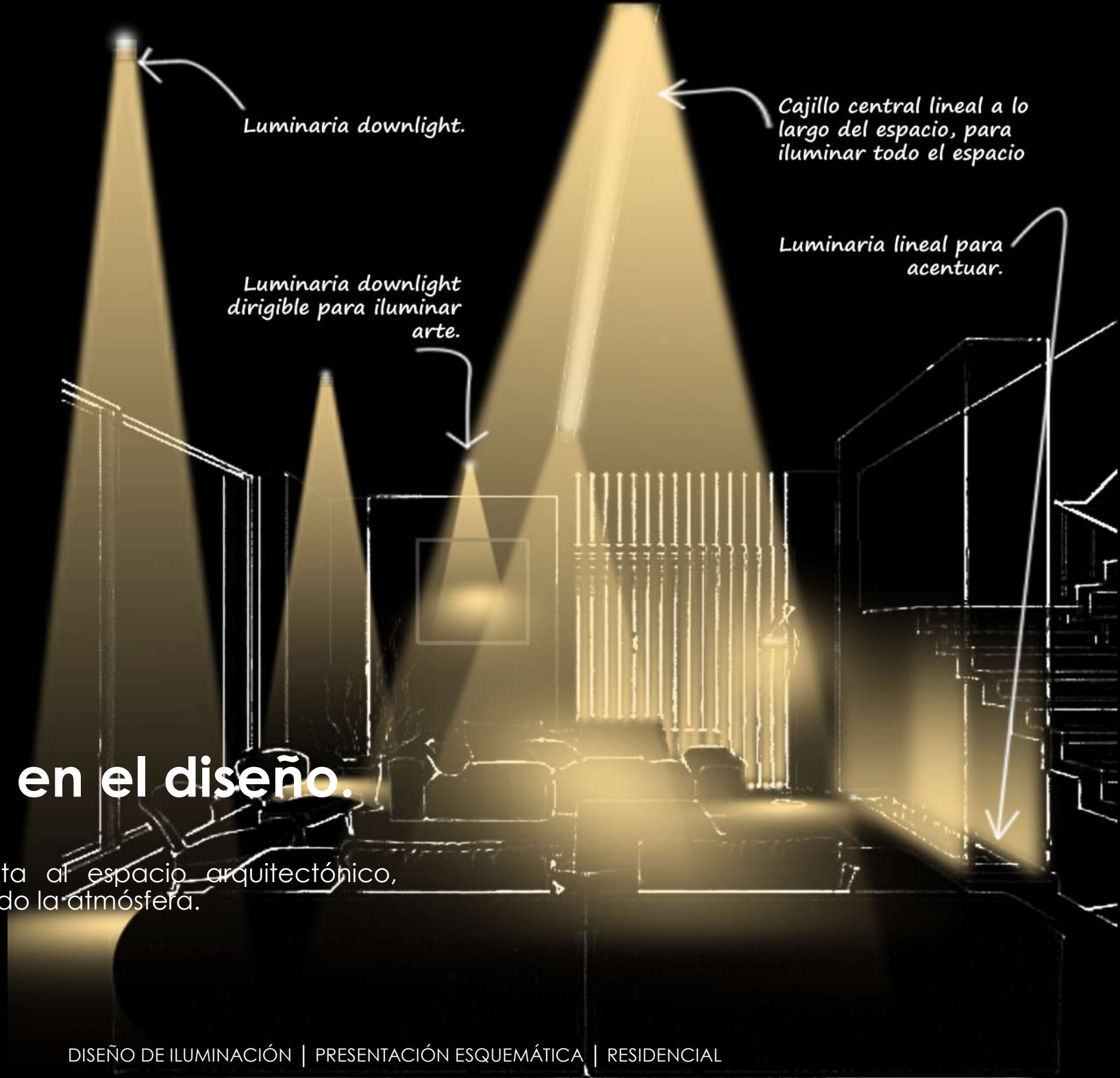
Garantiza una adecuada luz sobre la barra de la cocina para la preparación de los alimentos y acentúa texturas y colores en la cocina que conforman el espacio, creando una atmósfera sutil y muy fina.

Tira LED bajo gabinetes para
iluminar de forma uniforme
barra de preparación de
alimentos.

Confort y calidez.

La iluminación correcta impacta en la orientación ayudando a conducir la mirada y el campo visual a través de los elementos, texturas y colores que rodean e identifican la habitación, además de crear un ambiente cálido y confortable.





Luminaria downlight.


Cajillo central lineal a lo largo del espacio, para iluminar todo el espacio

Luminaria downlight dirigible para iluminar arte.

Luminaria lineal para acentuar.

Flexibilidad en el diseño.

La iluminación se ajusta al espacio arquitectónico, enfatizándolo, y realzando la atmósfera.



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 luminotécnicos 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

