



EESIT
INGENIERIA ELECTRICA



Mejoramos tu calidad de vida

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa con una amplia trayectoria en diseño y ejecución de proyectos de Ingeniería Eléctrica e Iluminación.

Como compañía sabemos lo importante de ofrecer a cada uno de nuestros clientes, industriales, comerciales o personas naturales, un servicio profesional, ético, eficiente y personalizado. En EESM trabajamos sólo con la mejor tecnología trayendo siempre productos innovadores junto a nuevas alternativas que aporten tanto al ahorro energético como a la elegancia de los entornos.

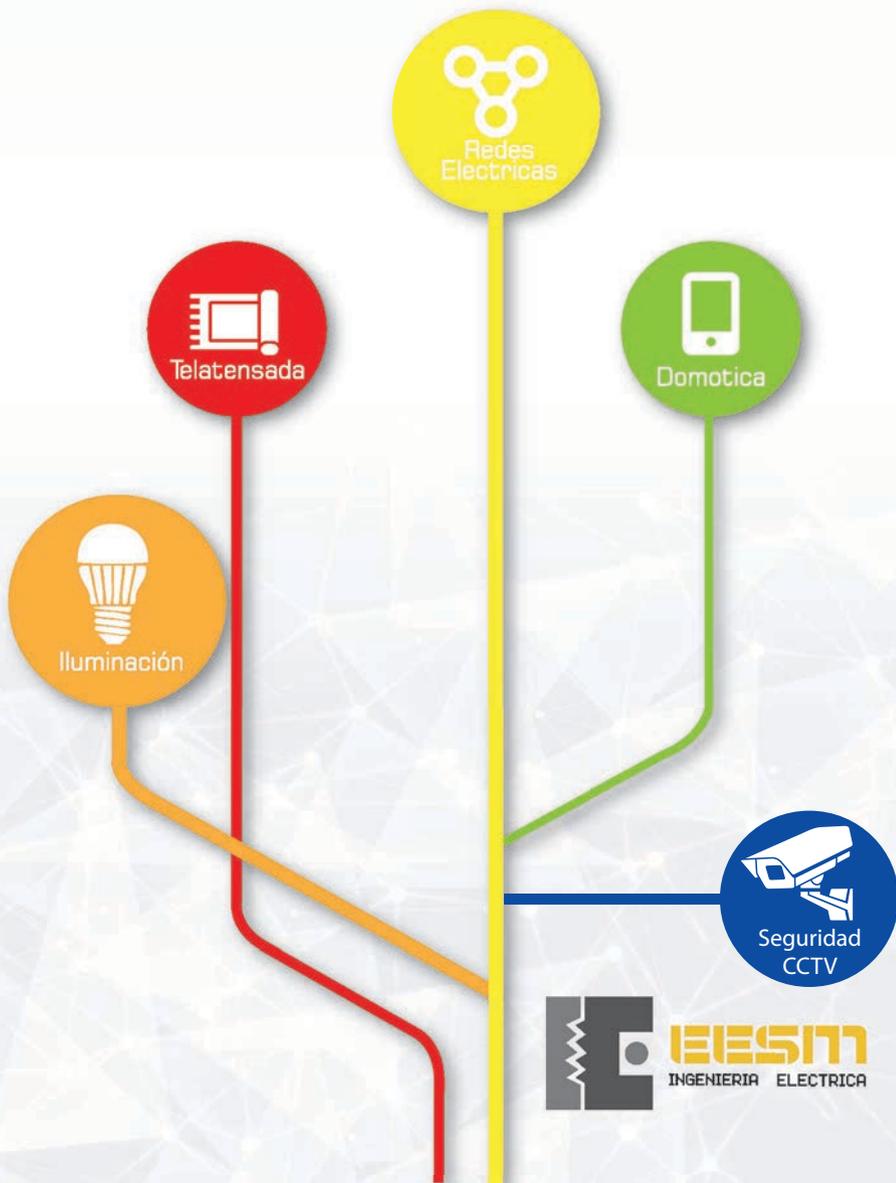
MISIÓN

Ofrecer nuestros servicios profesionales en diseño, asesoría, suministro y ejecución de proyectos de Ingeniería Eléctrica e Iluminación, para el sector industrial, comercial y residencial con soluciones y alternativas innovadoras teniendo en cuenta aspectos técnicos, estéticos y de medio ambiente.

VISIÓN

En el 2018 EESM INGENIERIA ELECTRICA S.A.S será reconocida como una opción sólida y altamente competitiva en la región caribe para resolver todos los problemas y necesidades en iluminación e ingeniería eléctrica, sobresaliendo siempre por sus productos y servicios a la vanguardia del mercado.

Nuestros Servicios



EESIN
INGENIERIA ELECTRICA

Diseños Electricos y de Iluminación

- 
1. DISEÑO DE TOMAS ELECTRICOS Y REGULADOS
 2. CALCULO Y CUADRO DE CARGAS
 3. CALCULO DE DEMANDA, REGULACION DE VOLTAJE
 4. CALCULOS DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS
 5. DISEÑO DE DIAGRAMA UNIFILAR
 6. DISEÑOS DE ILUMINACION, CONTROL LUMINICO
 7. PRESUPUESTOS
 8. EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS ELECTRICAS

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS NTC 2050, RETIE, RETILAP.

Suministros Instalación y Mantenimientos

1. TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCIÓN
2. GABINETES DE CONTROL
3. INTERRUPTORES, TOMA CORRIENTES, DIMMERS
4. INTERRUPTORES Y DIMMERS CON CONTROL TOUCH O RADIOFRECUENCIA
5. BANDEJAS PORTACABLES Y CONDUCTORES
6. TUBERIA ELECTRICA PVC, EMT Y ACCESORIOS
7. ILUMINACION
8. ACCESORIOS DE CONTROL DALI, BALASTOS, CONTROLADORAS, SENSORES DE PRESENCIA, LUZ DIA

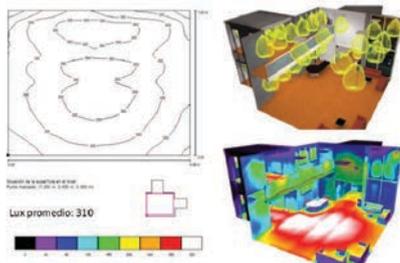
Consultoría Técnica en Iluminación

ESQUEMAS Y CONCEPTO LUMÍNICO

Primeros acercamientos al proyecto en coordinación con arquitectura, con diseño de interiores y con ingeniería eléctrica así analizar la información de cada área, para que en conjunto presentemos una primera propuesta basada en conceptos de rendimiento y ahorro energético y diseño lumínico.



SOLUCIÓN PROPUESTA HALL PRINCIPAL

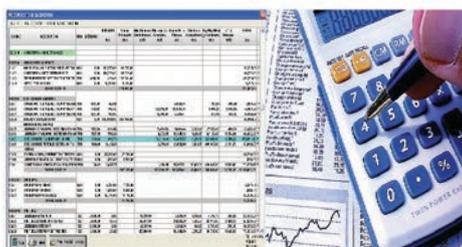


ANTEPROYECTO LUMÍNICO

Cuando se aprueban los esquemas de diseño, se procede a desarrollar el anteproyecto que cuenta con set de planos que contiene ubicación iluminación claramente definidos y con una memoria descriptiva, especificaciones técnicas de producto y los cálculos lumínicos de ser necesarios.

LISTADO FINAL DE LUMINARIAS Y PRESUPUESTOS LUMÍNICO

Finalizado el diseño o proyecto se procederá a contabilizar las luminarias de acuerdo a los modelos y tipos definidos por zonas y entregar un presupuesto.



SUPERVISIÓN

Se realiza un trabajo de supervisión y acompañamiento durante todo el desarrollo del proyecto, realizar las correcciones o modificaciones que sean necesarias en obra y la puesta en marcha final, cumpliendo así con los objetivos propuestos.



Control Luminico y Ahorro Energetico



Ventajas

1. Atenuación
2. Comodidad
3. Ahorro de Energía
4. Mayor vida útil de las fuentes luminicas
5. Administración
6. Seguridad
7. Elegancia, estilo, simplicidad y flexibilidad
8. Eficiencia

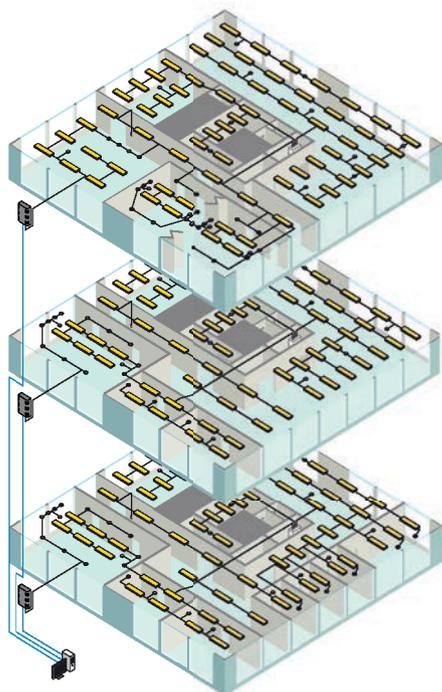


Suministro, Instalaciones y Mantenimiento
de Sistemas de **Telas tensada**

Sistema de Control Luminico

PHILIPS
dynamalite 

Building-wide
system solution



Equipos de **Control**

Antumbra Button



White



Black



White



Black

DDBC300-DALI
Dimmer Controller



DDRC820FR
Relay Controller



DUS804C-DALI
Multifunction
Sensor

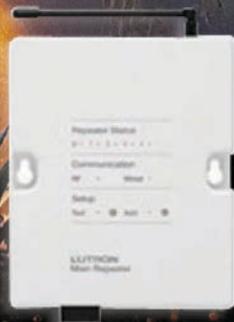


DUS804C-UP
Multifunction
Sensor



 LUTRON®

RadioRA® 2



Caséta Wireless



Plug-in lamp
dimmer



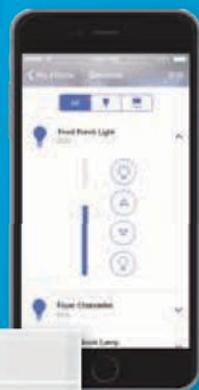
In-wall light
dimmer

Remote
control



Motorized
shade

Smart
Bridge



Lutron
App



KRONOS

Smart Home...Better life



Black



Brown



Violet



White



Pink

WiFi

RF

WiFi



7-Series



1 Gang Light Switch
SRL0101-I



2 Gang Light Switch
SRL0102-I



3 Gang Light Switch
SRL0103-I

P-Series

7-Series



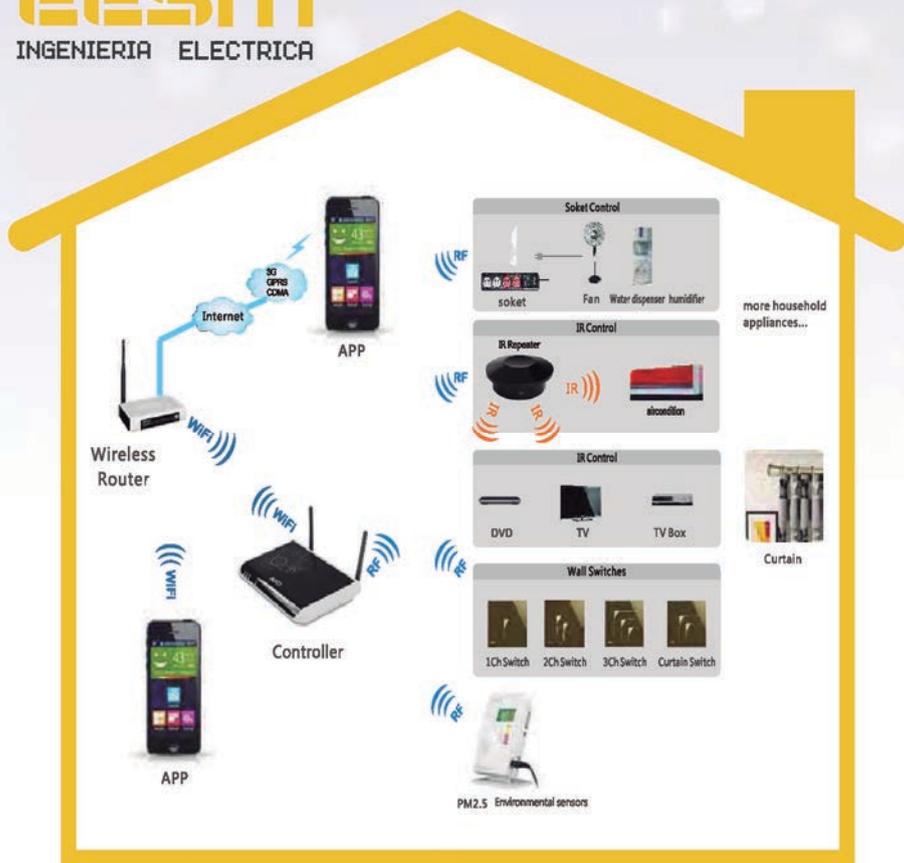
1 Gang Light Switch
SRL0101-P



2 Gang Linkage Switch
SGS0302-F

EESIN

INGENIERIA ELECTRICA



KRONOS

ENJOY IT



Tu Casa Inteligente.

Controla

Iluminación, Aires, Cortinas, Audio y Video.

Conectate

Vigila, administra vía wifi y RF todos tus dispositivos electrónicos.

Crea

Tu mejor asistente desde cualquier lugar.

PANEL RD/CU LED



PANEL 60X60 LED



Características

SIZE (AXB)	595X595 mm
LED SMD	4014
VOLTAGE	30-40V
POWER	40W
LUMINOUS FLUX	3200lm

PANEL 30 X 120 LED

Características

SIZE (AXB) 295x1195 mm

LED SMD4014

VOLTAGE 30-40V

POWER 40W

LUMINOUS FLUX 3200lm



LED DOWN LIGHT



Características

Lumens (lm)	1900 lm / 3000 lm
Beam Angle	90°
Power (typ.)	20 / 40 W
Efficacy (lm/W)	80 lm/W Aprox
CCT (K)	3000 / 4000K
CRI	Typ. 80%
Lifetime	30,000 hours

BALA - LED/COB



Características

CUADRADA / REDONDA LED 12W LED ,
1200lm , AC85-265V, CRI> 80RA, PFC> 0,93,
1pcs 12W CREE CXA1512 LED Ángulo de
apertura: 38 °



BALA LED/COB



Características

Bala redonda led 15W, chip led citizen, dimerizable, 3000k, 36 ° ángulo de apertura, require driver de 360 MA



Características

Bala cuadrada led 15W, chip led citizen, dimerizable, 3000k, 36 ° ángulo de apertura, require driver de 360 MA

LAMPARA LINEAL

Características

LAMPARA LINEAL LED AC 120-
240 , 60 HZ





CINTA LED / RGB BLANCO FRIO BLANCO CALIDO

Características

5050 tira de LED, 14.4W / m, 60 piezas
LEDs / m, 5000 * 10 mm, RGB, IP 68 12 V



SPOT LED



Características

Proyector led, CCT Blanco cálido / Blanco frío
Voltaje de entrada: AC100-240V.



HIGH BAY



Características

AC 85-265 V , 180 W , 14400-16200 LUMEN,
5700-6300K

LAMPARA HERMETICA





POSTE LED



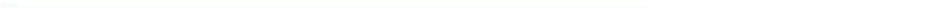
Características

POSTE ORNAMENTAL
LED AC 85 - 265 V
HZ .80W



Características

POSTE ORNAMENTAL PARA
BOMBILLAS LED 12V/120V



Iluminación Fachada





Iluminación de **Emergencia**

AVISO SALIDA



LAMPARA
DE EMERGENCIA



LAMPARA RUTA
DE EVECUCIÓN



CASOS DE EXITO

Fachada Clínica Porto Azul

Exterior C.C. Viva

Fundingue



Fachada Navidad

Plazoleta C.C. Buenavista



Almacen Ragged

Discoteca

Sabbag Radiólogos

Tienda Ara narciza Sincelajo

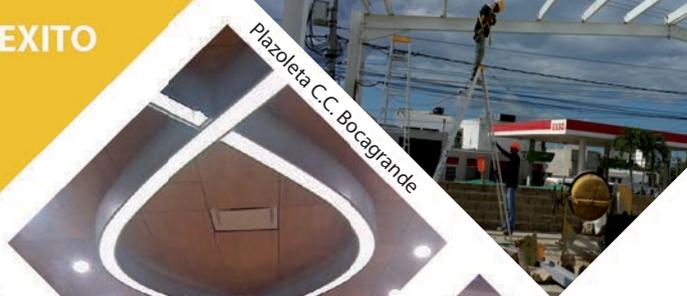


CASOS DE EXITO

Lobby Alameda Tower



Plazoleta C.C. Bocagrande



Discoteca Fundingue



Exterior Jardín



C.C. Viva Barranquilla



Makro Villavicencio



Hotel NAO FUN Cartagena



Media Tensión



CASOS DE EXITO

Local Gdcandina



Makro Villa Vicencio



Sala de venta Amarillo



Oficina Impala



Templo Mormon B/quilla



Tablero General

Casino Nao Fun
Cartagena



CASOS DE EXITO

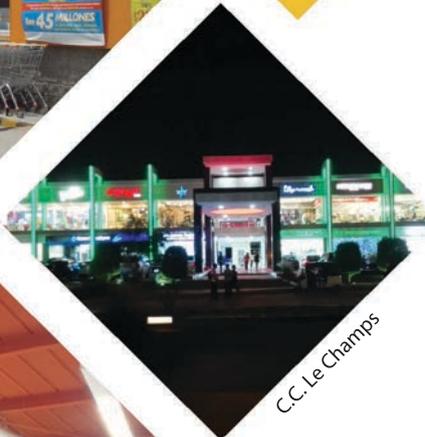
Makro



Tienda Ara



C.C. Le Champs



Seguridad Ara



Casino Bayer



Sorano C.C. Viva



Media Tensión Caujeral





alihazred
creación 2.0



Telefono: 318 6104
Celular: 310 3091040
otorres@eesmsas.com
proyectos@eesmsas.com
www.eesmsas.com
Barranquilla - Colombia