

Construyendo proyectos exitosos



SOLUCIONES INTEGRALES PARA CADA PROYECTO

CONSTRUYENDO PROYECTOS EXITOSOS

En un escenario regional y mundial cada vez más complejo, se hace necesario contar con **socios de negocios confiables y competentes** que garanticen el éxito de los proyectos emprendidos.

El amplio portafolio de **LEGRAND**, es garantía de éxito para cada uno de sus proyectos.

Legrand es el especialista mundial en productos y sistemas para instalaciones eléctricas y redes de comunicación en los sectores residencial, institucional e industrial.

Aquí encontrará una introducción al portafolio de soluciones que LEGRAND puede brindarle.

Comuníquese con nosotros y obtenga asesoría especializada para todos sus proyectos, a través de nuestro **Servicio al Cliente - Contact Center**.

4 600 patentes que cubren cerca de 1700 soluciones tecnológicas.

34 800 empleados a nivel mundial.

Más de **€ 4.2 billones** netos en ventas en 2008.

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



Edificio Bahía -Cartagena -

02

¿QUIÉNES SOMOS?

03

SOLUCIONES LEGRAND

04-05

SOLUCIONES RESIDENCIALES

06-07

SOLUCIONES INSTITUCIONALES

08-09

SOLUCIONES INDUSTRIALES

10-11

VARIAS APLICACIONES

12-13

SISTEMAS PARA EL HOGAR

14

HOGAR AUTOMATIZADO

15

CONTROL DE ILUMINACIÓN

16

CABLEADO ESTRUCTURADO

17

GESTIÓN DE CABLEADO

18

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

19

APLICACIONES INDUSTRIALES

20-21

CONTACTO LEGRAND



Centro comercial Santafé -Bogotá-

LEGRAND EN COLOMBIA ... PARTE DEL GRUPO LEGRAND EN EL MUNDO

**Más de 55 años de presencia nacional.
Líderes del mercado en interruptores,
tomacorrientes, breakers, tableros
y subestaciones de baja tensión.
La oferta más completa del mercado
en distribución eléctrica de baja
tensión y comunicaciones.**

LA MÁS ALTA CALIDAD AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES

Certificaciones ISO 9001
e ISO 14001.

NTC (1337 – 1650)
para los dispositivos en instalaciones
eléctricas de fabricación local y de
acuerdo con el RETIE.

UL e IEC
para nuestros productos de talla
mundial.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA CADA PROYECTO

Independientemente de si su proyecto es residencial, industrial o institucional, **LEGRAND** cuenta con un amplio portafolio de productos que van desde los elementos de media tensión como celdas, hasta dispositivos de mando como interruptores, tomacorrientes o sistemas de confort como pantallas táctiles y sistemas de sonido y vídeo.

■ CONTROL Y MANDO DE LA INSTALACIÓN:

Interruptores y tomas, gestión del confort de la comunicación y de la seguridad, manejo de la instalación, etc.

■ GESTIÓN DE CABLEADO:

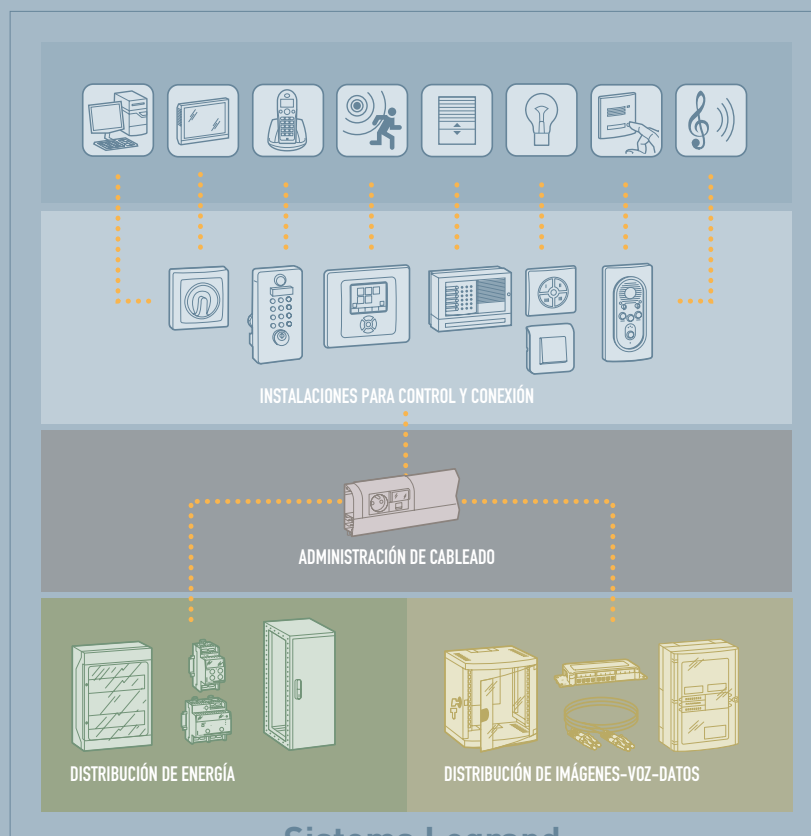
conductos y molduras, caminos de cables, cajas de suelo y pisos técnicos, columnas, etc.

■ PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA:

Aplicaciones industriales: electrobarras, armarios, gabinetes, disyuntores, transformadores, etc.

■ DISTRIBUCIÓN DE VOZ DATOS E IMÁGENES:

Tomas RJ45, *patch panels*, cable y *patch cords*, gabinetes, etc.







RESIDENCIAL

PERSONALIZACIÓN EXCLUSIVA PARA LOS CLIENTES MÁS EXIGENTES

Los dispositivos para sistemas eléctricos del Sistema Residencial Luminex han sido diseñados para el hogar combinando funcionalidades técnicas, estéticas y de confort que permiten darle un toque personal al entorno.



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

que marcan la diferencia

OPCIONES EN DISEÑO PARA PERSONALIZACIÓN DE ACUERDO A CADA NECESIDAD

Materiales y colores cuidadosamente escogidos y trabajados como madera, cuero, porcelana, vidrio y Corian®, le imprimen a nuestros productos modernidad y permanencia en el tiempo combinando líneas de formas clásicas y sobrias con modernas y atrevidas.



Amplio portafolio de opciones y diseños acorde a sus necesidades y gustos.

TECNOLOGÍA EN EL HOGAR

Crear escenarios de iluminación, tener control de acceso, controlar todos los mandos desde un único punto como una *touch screen* y todo un portafolio de soluciones diseñadas para que usted pueda configurar su hogar de acuerdo a su estilo de vida y necesidades.



¡La domótica como nunca imaginó y con el mejor estilo italiano!

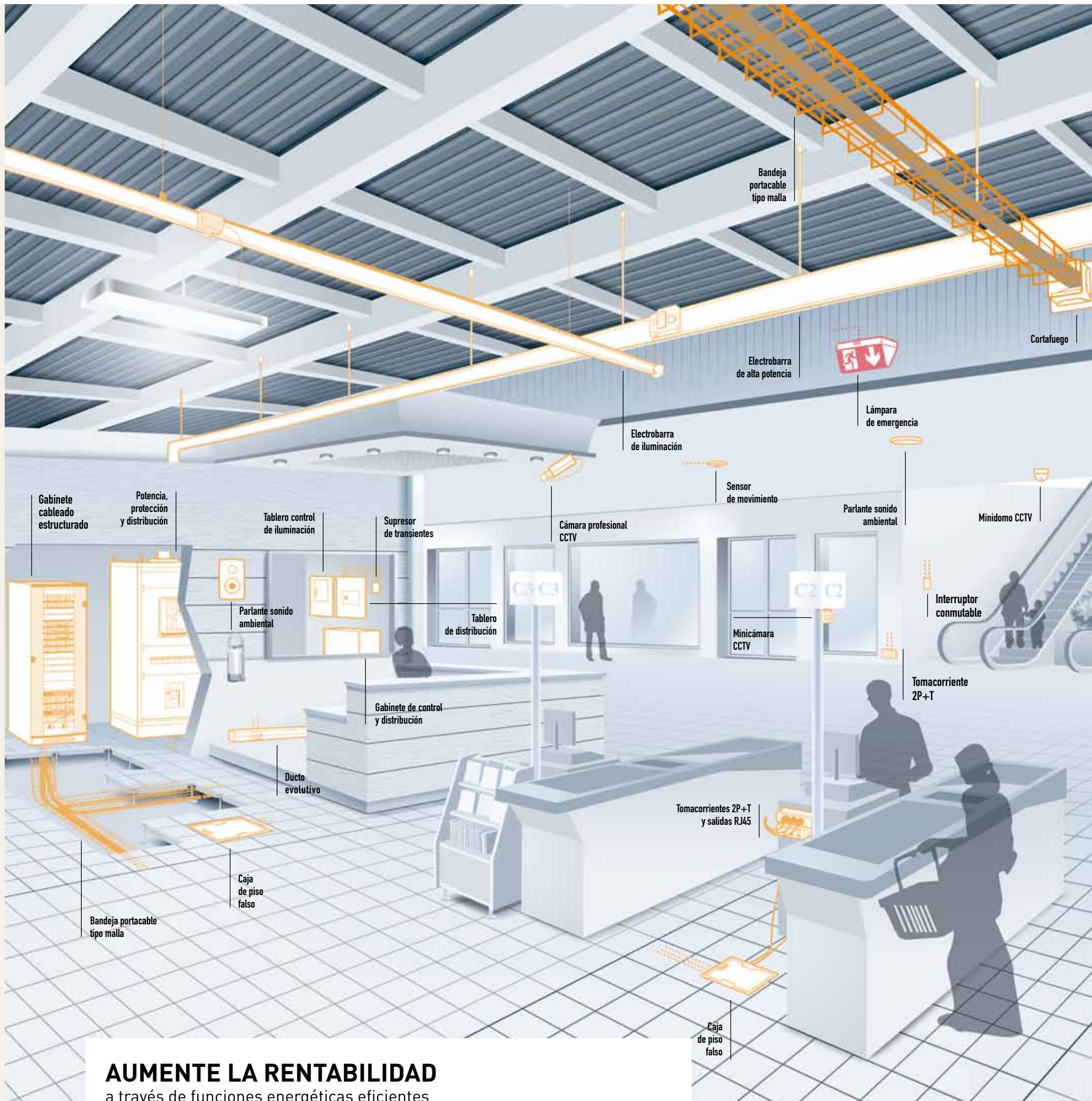


INSTITUCIONAL

MINIMIZANDO COSTOS

MAXIMIZANDO RESULTADOS

Estrictos plazos de construcción, presupuestos reducidos y cambios inesperados, requieren una infraestructura técnica confiable, simple y rápida de instalar.



AUMENTE LA RENTABILIDAD
a través de funciones energéticas eficientes



RAPIDEZ Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Nuestras variadas soluciones en protección gestión y distribución de energía garantizan un fácil ajuste y una gran versatilidad en las conexiones eléctricas, minimizando las interrupciones del servicio y los tiempos de reconfiguración de las áreas productivas.



Bandeja portacable tipo malla: segura, rápida y de fácil ajuste



Electrobarra: Innovación en distribución de energía



Sistemas de conexión rápida: alta flexibilidad y fácil actualización



ADAPTABILIDAD, FLEXIBILIDAD Y DESEMPEÑO EXTRAORDINARIO

Optimización del espacio, capacidad de adaptación y una constante búsqueda de la productividad son los conceptos que definen las oficinas de hoy.

Es por ello que nuestros sistemas de distribución eléctrica y de comunicaciones encajan perfectamente en estos conceptos sin dejar a un lado la estética, el ahorro de energía y nuestro compromiso con el medio ambiente.



Sensores de presencia



Panel de control de iluminación



Centro de cableado estructurado



COMODIDAD Y FIDELIZACIÓN DE CLIENTES

Independientemente del tipo de establecimiento todos los detalles cuentan a la hora de fidelizar a los clientes.

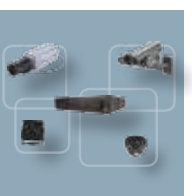
Una atención de alta calidad acompañada de todas las comodidades posibles, como el acceso a internet inalámbrico, buscan garantizar el mayor retorno de inversión posible.



DLP Ducto



Lámparas de emergencia y control de acceso



CCTV - Circuito Cerrado de Televisión. Cámaras y videograbadores DVRs



INDUSTRIAL

CONTINUIDAD Y SEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Para garantizar el mejor desempeño con el menor consumo de recursos en su industria es necesario contar con soluciones de alto desempeño y confiabilidad.



ÓPTIMO SERVICIO CONTINUO

con soluciones de alto rendimiento, fácil instalación y reconfiguración



FÁCIL RECONFIGURACIÓN

Legrand cuenta con un amplio portafolio de sistemas para distribución eléctrica y de comunicaciones, de rápida instalación y mantenimiento, alta confiabilidad y fácil reconfiguración; que le ofrece a su negocio las características antes mencionadas sin dejar de lado la seguridad de su personal en todos los ambientes, incluyendo los más severos.



Electrobarra Zucchini (SCP)



Cablofil, bandeja portacable tipo malla: segura, rápida y de fácil ajuste



G Mini, Bandeja portacable que no requiere accesorios. De fácil adaptabilidad



MÁXIMA CONTINUIDAD DE SERVICIO

FUNCIONAMIENTO ININTERRUMPIDO: para garantizar la máxima continuidad en el servicio las soluciones de Legrand proporcionan alto rendimiento capaz de manejar incidentes que pudieran dar lugar a paradas o retrasos en el suministro eléctrico.



Transferencias automáticas que garantizan el flujo de energía a lo largo de la instalación. Los productos Legrand están diseñados para flexibilizar sus procesos productivos y facilitar las operaciones de mantenimiento.



PERSONALIZACIÓN DE SU ELECCIÓN

Nuestros sistemas proporcionan soluciones acorde a sus necesidades y requerimientos técnicos o de condiciones ambientales.



Sistema completo de distribución de energía



Gabinetes Atlantic IP 55



Unidades Combinadas

→		
OFICINAS Control de iluminación y señalización para seguridad de los ambientes		
→		
INDUSTRIA ALIMENTICIA Acabados aptos para variedad en aplicaciones y medio ambiente		
→		
INDUSTRIA PESADA Sistemas de distribución y protección, de rápida instalación y mantenimiento		
→		
AEROPUERTOS Funcionamiento ininterrumpido para garantizar la máxima continuidad en el servicio		

INFRAESTRUCTURA Terminales terrestres y marítimos, túneles, viaductos.		
INDUSTRIA Automotriz, manufactura de materias primas, plantas farmacéuticas.		
TERCIARIO Universidades y colegios, estadios, teatros, aeropuertos y oficinas.		
	Centros comerciales	Hoteles

SOLUCIONES RESIDENCIALES, INSTITUCIONALES E INDUSTRIALES

Integración total. Transversalidad
sobre la oferta completa

11

VARIAS APLICACIONES



Terminales terrestres



Teatros



Hospitales

DISPOSITIVOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DISEÑO Y FUNCIONALIDAD A FAVOR DE SUS PROYECTOS

Un completo equipo comercial y técnico
soportado por una sólida operación



logística, administrativa y productiva a nivel
nacional dispuesto para atenderlo y acompañarlo
en todas las etapas de su proyecto desde la
concepción, diseño y especificación del mismo
hasta la ejecución, auditorías y entrega final.

SISTEMAS PARA EL HOGAR, SOLUCIONES VERSÁTILES PARA NECESIDADES ESPECÍFICAS.

Pensando en los gustos y necesidades específicas de nuestros clientes, las soluciones On Q del grupo Legrand proporcionan sistemas de comunicación, vídeo, redes de datos, sonido y teatros en casa disponibles en los más representativos estándares del mercado con facilidades de rápida instalación *plug and play* y operación.



Materiales con diferentes texturas, colores y relieves que despiertan nuevas sensaciones permitiendo diseñar ambientes perfectos.



VELA
Dos formas de ver el diseño.



ARQUEA BLANCA Y TRIGO NUEVO COLOR
Una línea elegante y versátil



AMBIA REFRESH
Diseño y seguridad con luz propia.



GÁLICA
Confort y armonía para cada estilo.



GLADIA
La seguridad toma forma.



SOLUCIONES PARA EL HOGAR

Desde gabinetes hasta Wi-Fi access point, los sistemas para el hogar del grupo Legrand crean ambientes de entretenimiento y confort mediante soluciones de alto desempeño.

**MY HOME WEB**

Permite controlar el sistema de domótica desde internet, vía PDA o telefónicamente.

**ALARMAS**

Controles de seguridad para proteger su hogar u oficina.

**CONTROL DE ESCENARIOS**

Personaliza y controla su ambiente combinando iluminación, sonido y temperatura.

**VIDEO STATION**

Una verdadera estación de control multimedia que puede manejar control de acceso, iluminación, termostatos, persianas, etc.

**TOUCH SCREEN**

Control total de todas las funciones desde un solo punto.

**TERMOSTATOS**

Ajuste de temperatura desde un solo punto.

**VIDEO CITÓFONO**

Comunicación rápida y presencial.

**AXOLUTE**

Diseño y tecnología, cuidando cada detalle en ambos frentes.

**LIVING**

Un número creciente de funciones que proporcionan Seguridad y confort.

**LIGHT**

Diseño lineal, decorativo con diversos colores, materiales y formas.

AUTOMATIZACIÓN DEL HOGAR

UNA OFERTA COMPLETA CON DISEÑO ÚNICO

El sistema para automatización del hogar **My Home de BTicino**, consiste en una completa y  única solución para la automatización. Desde casas, fincas o apartamentos hasta unidades residenciales completas.

El sistema usa tecnología de comunicación cableada e inalámbrica facilitando la instalación y mantenimiento de la misma. Un variado conjunto de dispositivos permiten automatizar y centralizar acciones como el control de iluminación, apertura y cierre de ventanas, control de sonido o termostatos.

La programación de escenarios permite al usuario predefinir la intensidad de luz, sonido, apertura de cortinas, etc., pudiendo accionarlos desde un punto fijo al interior de la casa hasta un punto remoto vía internet. La conexión entre los dispositivos garantiza total control de los elementos de automatización presentes en la solución. El sistema usa tres diferentes estéticas de dispositivos para instalaciones eléctricas: Living, Light y Axolute.

CONTROL DE ILUMINACIÓN AHORRO DE ENERGÍA Y SEGURIDAD



Con las soluciones de control de iluminación

WattStopper, Legrand provee sistemas energéticamente más eficientes y confiables. Incluye sensores de proximidad infrarrojos, ultrasónicos, de luz día y paneles de control de iluminación.

La solución de lámparas de emergencia, permite y garantiza una **ruta de evacuación identificada y segura, con óptima duración.**

CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) maneja una solución de minicámaras, domos, cámaras IR, cámaras profesionales, PTZ y grabadores que aportan a la administración del edificio un valor de seguridad y monitoreo.

CONTROL DE ILUMINACIÓN. EFICIENCIA, ELEGANCIA Y SEGURIDAD



ORTRONICS SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO

Ortronics, marca del grupo Legrand, provee una solución de cableado estructurado de gran valor



agregado para redes de alto desempeño que soporten aplicaciones multimedia y tecnologías emergentes. Sobre plataformas de cobre y fibra óptica para pequeñas, medianas y grandes empresas, la combinación de los productos Ortronics provee sistemas de alto desempeño para redes LAN, WAN o MAN y para Centros de Datos en arquitecturas distribuidas, centralizadas o por zonas.

En Colombia los sistemas de cableado estructurado de Ortronics pueden gozar de una garantía extendida de hasta 25 años.

SOLUCIONES TOTALMENTE INTEGRADAS



Ortronics dispone de una solución para cableado estructurado de extremo a extremo, desde la entrada a la edificación hasta el puesto de trabajo. Los productos están diseñados para garantizar las mejores condiciones del canal, incluso en los ambientes más extremos.

EXPERTOS EN COBRE Y FIBRA ÓPTICA



Desde nuestra solución Clarity® Categoría 5e, 6 y 6a hasta los sistemas avanzados de Racks Mighty Mo® encontrará todo lo necesario para configurar e instalar una red de alto desempeño con valores agregados como la facilidad de gestionar los cables de manera simple, accesible y eficaz.

GESTIÓN DE CABLEADO DEL CENTRO DE CABLEADO AL PUESTO DE TRABAJO

17

GESTIÓN DE CABLEADO



Bandeja portacable tipo malla, piso técnico, ducto evolutivo...

Legrand cuenta con una amplia gama de sistemas de gestión de distribución eléctrica que son respaldados por las más prestigiosas marcas del grupo. Dicha amplitud de portafolio nos permite ofrecerle la solución más adecuada de acuerdo a su necesidad y presupuesto en todo lo referente a la gestión de distribución de datos y energía.

Con características de versatilidad, rápida y fácil instalación y con la mejor relación costo-beneficio, las soluciones de gestión de cableado de Legrand se adecúan a cada requerimiento independientemente del destino de su proyecto: Industrial, residencial o institucional.



SEGURA ECONÓMICA Y EFICIENTE

Cablofil es el líder mundial en bandejas portacables tipo malla, por sus características de fácil y rápida instalación, resistencia mecánica y su patentado sistema de unión Safe-T-Edge™ que convierte la solución de gestión de cables en una de las más versátiles del mercado.

Bandeja portacable tipo malla



FACILIDAD DE ACCESO Y MANTENIMIENTO

Una de las características más importantes de la bandeja portacable tipo malla.

Acceso seguro

PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

Todos los elementos que requiere un sistema para distribución y protección de energía que incluye gabinetes, blindobarras y elementos para protección contra sobrecorriente o cortocircuito.



Una gama importante que cubre todas las necesidades desde corrientes bajas de 1 A, hasta potencia eléctrica de 4000 A en diferentes rangos que cubren todas las capacidades nominales y de protección, necesarias en una instalación eléctrica residencial, institucional o industrial.



PROYECTOS ESPECIALES

Agregamos valor a nuestra oferta como parte de nuestro portafolio de productos y servicios. Legrand desarrolla proyectos especiales a su medida.

VALORES AGREGADOS ADICIONALES

Apoyo técnico y comercial, guías técnicas, cursos de formación y asesoría en el sitio de su proyecto, hacen de nuestra oferta la más completa del mercado tanto a nivel de producto como de respaldo de marca.

ELECTROBARRAS ZUCCHINI

Barras blindadas prefabricadas para distribución de energía en baja, media y alta tensión desde 25 hasta 5000 A, ideales para grandes estructuras; robustas, versátiles seguras y con la mejor relación costo-beneficio del mercado.

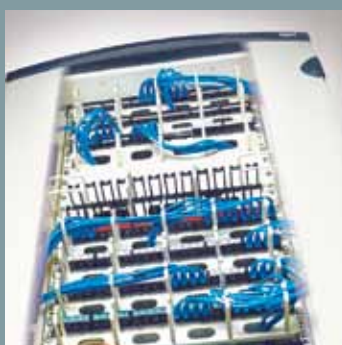
ARMARIOS, GABINETES Y CAJAS INDUSTRIALES

Los encerramientos – IP 55 e IP 66 – cumplen perfectamente con los estándares exigidos por la industria.



CELDA EQUIPADAS

Celdas completamente equipadas a la medida de sus requerimientos. Transferencias automáticas, armarios de medidores, celdas de media y baja tensión. Legrand cuenta con los elementos, el conocimiento y el personal necesario para entregarle la solución que usted requiera.



COMPONENTES PARA CABLEADO



TOMAS Y CLAVIJAS INDUSTRIALES



SISTEMA DE MARCACIÓN

APLICACIONES INDUSTRIALES SOLUCIONES PARA CADA AMBIENTE



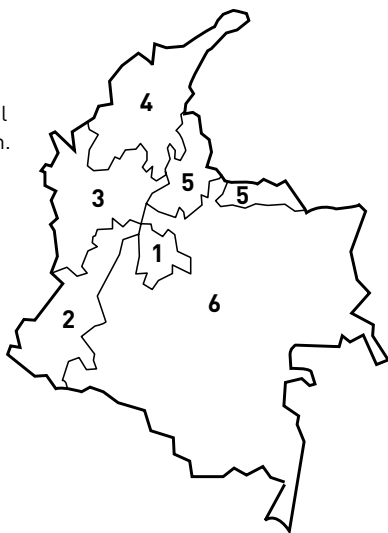
Con las líneas Altis, Marina, Atlantic y Atlantic Inox Legrand propone al mercado una amplia oferta de armarios, gabinetes y cajas industriales las cuales gracias a sus materiales de construcción (acero laminado al frío, resina de poliéster y acero inoxidable) pueden ser ubicados en cualquier ambiente, incluso en los más severos. Además, la oferta industrial cubre elementos de protección, distribución, mando, señalización y cableado; así como accesorios de control para armarios y tableros, incluyendo las tomas y clavijas industriales y las versátiles unidades combinadas.

ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO EN TODAS LAS ETAPAS DE SU PROYECTO

Un completo equipo comercial y técnico soportado por una sólida operación logística, administrativa y productiva a nivel nacional dispuesto para atenderlo y acompañarlo en todas las etapas de su proyecto. Desde la concepción, diseño y especificación del mismo, hasta la ejecución, auditorías y entrega final.

PRESENCIA EN COLOMBIA

Con una dirección central en la ciudad de Bogotá D.C. y 5 regionales distribuidas a lo largo de todo el territorio nacional. Legrand cuenta con el equipo humano y técnico disponible para acompañarlo en el lugar que usted y su proyecto lo requieran.



- 1- Regional Bogotá
- 2- Regional Occidente
- 3- Regional Antioquia
- 4- Regional Costa Norte
- 5- Regional Oriente
- 6- Regional Boyacá, Huila, Tolima y Meta

ASESORÍA E INFORMACIÓN

Todo un equipo humano altamente entrenado y calificado, soportado por una completa documentación que incluye: catálogos, informes técnicos, datos de producto, presentaciones, información de normas y reglamentos. Y elementos físicos como maletas de muestras y *shows rooms*, además de un completo portafolio de cursos y certificaciones, puestos a su disposición para acompañarlo y asesorarlo en el momento y lugar que usted lo requiera

Recursos físicos y humanos a su disposición

Todo un equipo humano cuidadosamente escogido y capacitado para brindarle la mejor atención comercial, técnica y logística durante todas las etapas de su proyecto.

Logística

Anticipando las necesidades del mercado para entregar oportunamente los productos.



Entrenamiento

Formación permanente al usuario, laboratorios de práctica y certificación para instaladores.

INNOVAL

Nuestra moderna sala de exhibición, donde encontrará una muestra de los sistemas y soluciones para todos sus proyectos.



Contact Center

Comunicación abierta para resolver dudas e inquietudes comerciales y/o técnicas.

Página WEB

Rápido acceso por la red a la información de la empresa y sus productos.

Material de soporte

Impreso y digital para cada una de las especialidades y productos.

Atención Regional

Comerciales, arquitectos e ingenieros a su disposición

en el lugar de Colombia que usted lo requiera.

Conocimiento Especializado

Un completo equipo humano y técnico para acompañarlo y asesorarlo desde la especificación hasta la entrega de su proyecto.

Atención dedicada para grandes proyectos y cuentas

Legrand ha puesto a su disposición una estrategia de negocios para que usted acceda fácilmente a todos los beneficios de nuestro portafolio de productos y servicios.



SOPORTE INTERNACIONAL



La estrategia del grupo Legrand se basa en un conocimiento global del mercado, soportado por fuertes operaciones locales en más de 70 países con un estimado de 34 800 colaboradores, con el objetivo de brindarle, tanto a los clientes globales como locales, la mejor atención y el más oportuno servicio en todos sus requerimientos.

Adicionalmente a las operaciones locales, el grupo Legrand cuenta con un equipo humano de alta movilidad y preparación, distribuido en 7 regiones a lo largo del globo terrestre con el fin de atender a nuestros clientes globales indistintamente de su idioma, costumbres o ubicación geográfica.

Agencias Regionales

Regional Bogotá

Oficina principal y planta
Calle 65A # 93-91
PBX: (57-1) 437 67 00
Fax: (57-1) 224 45 34 - 224 46 36
436 26 54

Regional Occidente

Cali - Eje Cafetero
Calle 36AN # 3N-60
Tel. y Fax: (57-2) 660 44 78 / 79 / 80
@: acomercial.cali@legrand.com.co

Pereira - Eje Cafetero

Carrera 8 # 23-09 Oficina 9-02
Edificio Cámara de Comercio
Tel. y Fax: (57-6) 335 69 21 / 32 95
@: acomercial.pereira@legrand.com.co

Regional Antioquia

Medellín
Carrera 52 # 12 sur-12
Tel. y Fax: (57-4) 362 01 01 / 66
@: acomercial.medellin@legrand.com.co

Regional Costa Norte

Barranquilla
Carrera 52 # 79-19 Loc. 11 y 12 C.C. Versalles
Tel.: (57-5) 360 11 59 - 368 94 16
Fax: (57-5) 368 57 74
@: acomercial.barranquilla@legrand.com.co

Regional Oriente

Bucaramanga
Calle 35 # 19-41 Oficina 1201
Torre Sur, edificio La Tríada
Tel. y Fax: (57-7) 642 95 40 / 99 82
@: acomercial.bucaramanga@legrand.com.co

Servicio al Cliente Contact Center

Líneas gratuitas nacionales:

01 8000 9 10518

01 8000 9 12817

Líneas directas en Bogotá

(57-1) 437 67 13 / 14

Fax: (57-1) 436 26 54

@: servicio.cliente@legrand.com.co

www.legrand.com.co

The logo consists of a stylized 'L' symbol followed by the word 'legrand' in a bold, lowercase sans-serif font.

Legrand Colombia S.A.

Calle 65A # 93-91 Bogotá, D. C.
PBX: (57-1) 437 67 00
Fax: (57-1) 224 45 34 - 224 46 36
436 26 54