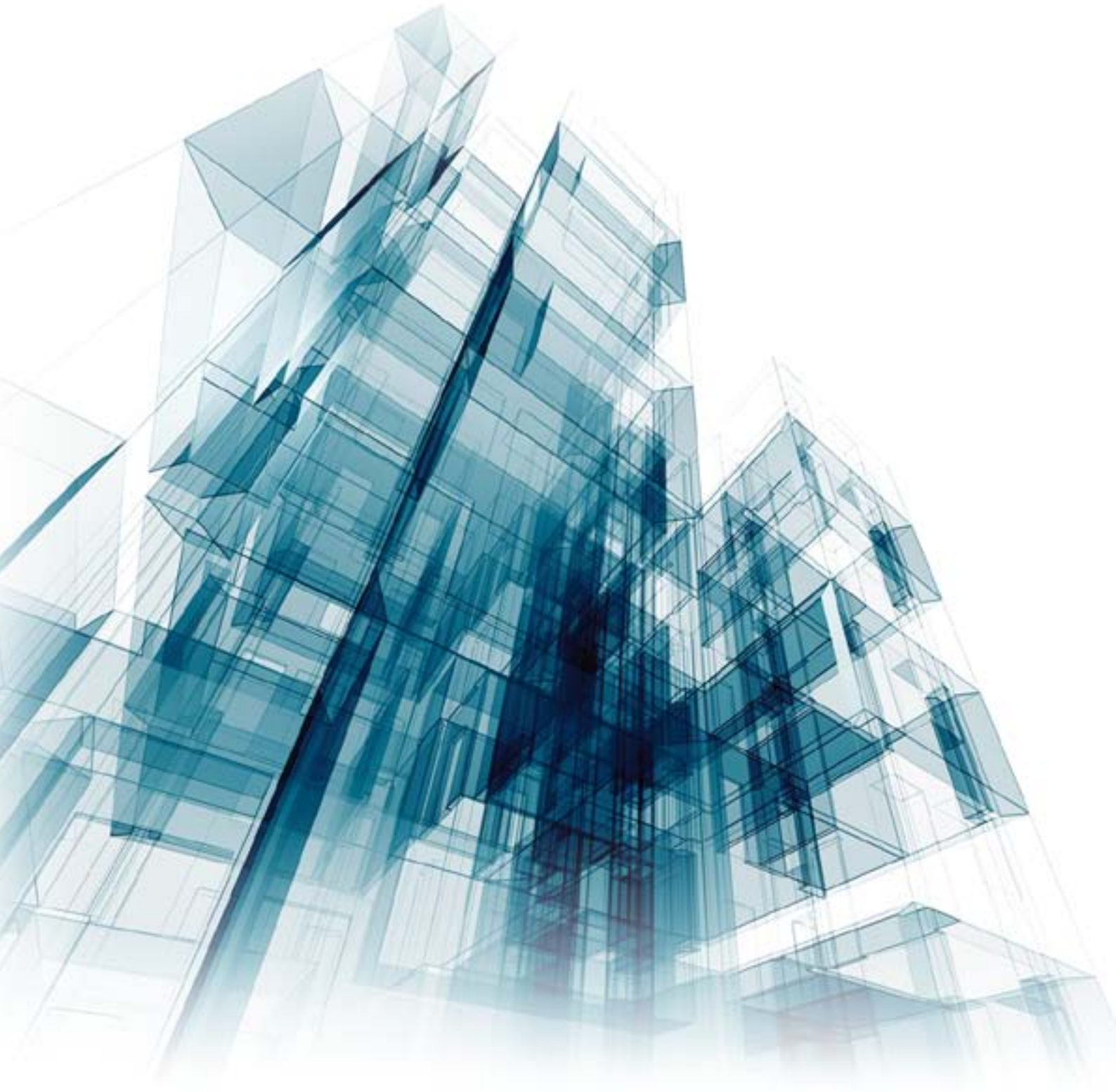
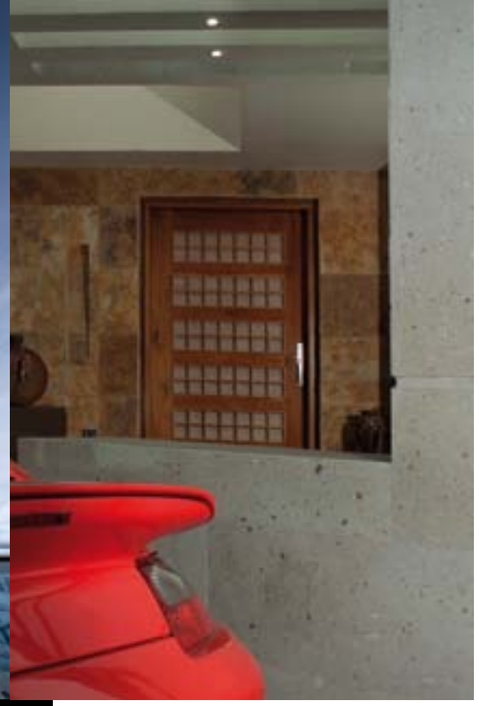
CONSTRUYAMOS EL ÉXITO JUNTOS

Soluciones Integrales para Proyectos Globales



bticino



bticino

CONSTRUYAMOS EL ÉXITO JUNTOS

ÍNDICE

Construyendo proyectos de éxito ____ 2
Bticino como punto de referencia ____ 5
Soluciones completas para todos los proyectos ____ 6
Desarrollo Sustentable, el mañana comienza hoy ____ 9
Eficiencia energética a través de una conducta sustentable ____ 10
Diseño de productos; el nivel de diferenciación ____ 12
Espacios Bticino
- Residenciales ____ 14
- Hoteles ____ 18
- Oficinas ____ 22
- Centros Comerciales ____ 26
- Educación ____ 30
- Industria ____ 34

Bticino de México en proyectos de éxito ____ 38
Soluciones Bticino
- Placas y Apagadores ____ 46
- Seguridad e Intercomunicación ____ 47
- Control de Iluminación y CCTV ____ 48
- Control de Redes ____ 49
- Distribución de Energía ____ 50
- Sistemas de Canalización ____ 51
- Accesorios Eléctricos Industriales ____ 52

CONSTRUYENDO PROYECTOS DE ÉXITO

En el contexto de acelerada globalización y proyectos cada vez más complejos, **el apoyo de un socio competente es absolutamente esencial**, es la llave para el éxito de tu organización.

Bticino de México, como parte del Grupo Legrand, asegura a sus clientes recibir los beneficios de un experto global que está presente alrededor del mundo.
Una gran variedad de productos estéticamente diseñados conforman soluciones integrales al incluir las últimas innovaciones tecnológicas en el mercado. Elegir Bticino significa además tener la seguridad de recibir asistencia técnica profesional **a tu servicio en cualquier momento**; desde el diseño de tu proyecto, hasta su ejecución y cierre.

"NUESTRAS SOLUCIONES Y SERVICIOS INTEGRALES Y CONFIABLES TE PERMITIRÁN EXPRESAR PLENAMENTE TU VISIÓN EN TODO EL MUNDO"

Este documento presenta algunas de las soluciones que Bticino tiene para ti.

Si necesitas más información, puedes contactar a alguno de nuestros representantes de ventas, en el teléfono 01 800 714 8524 o escríbenos a solucionesmx@bticino.com

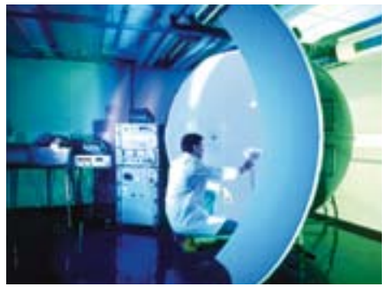
BTICINO COMO PUNTO DE REFERENCIA

UNA DE LAS OFERTAS MÁS COMPLETAS EN EL MERCADO

¡Contamos con 170,000 productos a nivel internacional! La variedad de los catálogos de Bticino te garantiza encontrar los productos más adecuados para tus requerimientos específicos en términos de instalación eléctrica y canales de comunicación.

EL LÍDER MUNDIAL EN ACCESORIOS ELÉCTRICOS, DE ILUMINACIÓN Y SISTEMAS DE CANALIZACIÓN

Bticino, a través del Grupo Legrand, es el especialista en infraestructuras eléctricas y digitales a nivel mundial y da empleo a más de 32,000 personas en todo el mundo. Bticino ofrece soluciones integrales en accesorios eléctricos, de iluminación, sistemas de canalización, distribución de energía y cableado estructurado.



INNOVACIÓN CONTINUA

En el 2009, más de 1,800 colaboradores estuvieron dedicados de tiempo completo en investigación y desarrollo. En promedio, Bticino a través del Grupo Legrand invierte entre 4% y 5% de sus ventas cada año en investigación y desarrollo.

legrand®

98 familias de productos
conforman una oferta global para todo tipo de proyecto.

Líderes en el mercado
en casi **30 países**.

Cerca de
4,600 patentes
cubriendo cerca de 1,700 diferentes sistemas y tecnologías.

GRUPO LEGRAND. UNA ACTIVA PRESENCIA INTERNACIONAL

Más de 70 subsidiarias y oficinas, con ventas en casi 180 países

Asía, Medio Oriente y el Pacífico
Arabia Saudita . Australia . China . Emiratos Árabes Unidos . Filipinas . Hong-Kong . India . Indonesia . Irán . Jordania . Kazajstán . Corea del Sur . Líbano . Malasia . Nueva Zelanda . Qatar . Singapur . Siria . Tailandia . Uzbekistán . Vietnam

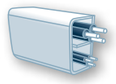
América
Brasil . Canadá . Chile . Colombia . Costa Rica . Estados Unidos de América . México . Perú . Venezuela

Europa y África
África del Sur . Argelia . Alemania . Austria . Bielorrusia . Bélgica . Croacia . Dinamarca . Egipto . Estonia . Eslovaquia . Eslovenia . España . Francia . Hungría . Irlanda . Italia . Libia . Lituania . Marruecos . Reino Unido . República Checa . Países Bajos . Polonia . Portugal . Rumania . Rusia . Serbia y Montenegro . Senegal . Suiza . Túnez . Turquía . Ucrania

SOLUCIONES COMPLETAS PARA TODOS LOS PROYECTOS

Ya sean soluciones residenciales, comerciales o industriales, Bticino como parte del Grupo Legrand propone soluciones completas a través de sistemas para el hogar y automatización de edificios.

UNA GAMA COMPLETA DE SISTEMAS DISEÑADOS PARA TODO TIPO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y REDES DE DATOS:

	COMUNICACIÓN	SEGURIDAD	CONFORT
Iluminación y control			
Sistemas de canalización			
Cableado estructurado y Distribución de energía.			

Iluminación y Control

Productos y soluciones de confort, ahorro energético, comunicación y seguridad: control de iluminación, automatización de residencias y edificios, control de accesos, vigilancia y alarmas antirrobo.

Sistemas de Canalización

Todas las soluciones para transportar cables de potencia o datos a través de una construcción y comunicar las estaciones de trabajo. Charolas de aluminio tipo malla, tipo escalera, ductos cuadrados, cajas de piso y canaletas.

Cableado Estructurado y Distribución de Energía

Una nueva oferta en distribución de energía, que va desde gabinetes, tableros de pared y autosoportados de hasta 4000 A, interruptores derivados y electromagnéticos.
Soluciones para la transferencia de datos a través de edificios: gabinetes, racks, conector RJ45 y puntos de acceso Wi-Fi.

CONSTRUYAMOS EL ÉXITO JUNTOS

SUSTENTABILIDAD, UN ENFOQUE GLOBAL

El compromiso del Grupo Legrand con el desarrollo sustentable cubre tres áreas: responsabilidad social corporativa, el medio ambiente y gobernanza.
Proyectos apuntando a desarrollar el acceso a la electricidad, soluciones para mejorar las condiciones de vida, soluciones ecológicas para la sustentabilidad del uso de la energía o involucrar a los proveedores a tener un enfoque de desarrollo sustentable, son algunas de las varias iniciativas implementadas por el grupo para crear conciencia de la situación que vivimos en nuestro entorno social, económico y ambiental y lo que está por venir.

Bticino México

REDUCIENDO LAS HUELLAS AMBIENTALES DE NUESTRAS INSTALACIONES INDUSTRIALES

Desde 1996, hemos integrado protección y administración ambiental en los procesos de todas nuestras instalaciones industriales.
Para el 2009, el 84% de nuestras plantas a nivel mundial y el 96% de las unidades europeas alcanzaron la certificación ambiental ISO 14001.
En Bticino de México, se implementó el ISO 14001:2004 que cuida el medio ambiente y minimiza la contaminación, así como el ISO 9001:2008 que optimiza los procesos administrativos y comerciales.

CONTROLANDO EL USO DE QUÍMICOS

En la manufactura de sus productos, el Grupo Legrand toma en cuenta los estándares y regulaciones europeas concernientes al manejo de sustancias. En particular, se ha comprometido a excluir cualquier material o artículo señalado por la Comunidad Europea de Regulaciones en Químicos y su uso seguro (REACH) en sus nuevos productos.
Al día de hoy, Legrand integra a todos, desde sus empleados hasta sus proveedores y clientes bajo un enfoque de transparencia.

El Eco-Diseño está enfocado en minimizar el impacto ambiental en la producción, a través de su propio ciclo de vida. Legrand ha estado aplicando el Eco-Diseño por varios años ya, y para finales del 2009, el 70% de los diseños del Grupo ya aplican este concepto.

bticino

DESARROLLO SUSTENTABLE, EL MAÑANA COMIENZA HOY

Durante muchos años Bticino ha estado comprometido con un constante proceso de mejora para asegurar el desarrollo sustentable y rentable de la empresa, manteniendo como constante preocupación asegurar un alto rendimiento de largo plazo, la protección al medio ambiente y el fortalecimiento de su capital humano.

PROMOCIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Operando en el corazón de los cambios más significativos de los edificios del mañana, Bticino provee soluciones innovadoras para asegurar la eficiencia energética como sus nuevas soluciones de Control de Iluminación. Gracias al control centralizado se puede alcanzar hasta un 60% de ahorro energético en la iluminación de un edificio, plaza, hotel o cualquier otro tipo de complejo.

THE GLOBAL COMPACT
WE SUPPORT

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Iniciativas voluntarias como unirse al Pacto Global de las Naciones Unidas o cumplir con las duras políticas de la iniciativa FTSE4Good* son solo parte de una política global de transparencia que resalta el compromiso de responsabilidad social corportativa del Grupo Legrand.
* Basado en la evaluación 2010 y sujeto a revaluación anual.

PRODUCCIÓN RESPONSABLE

Nuestra planta, ubicada en la Ciudad de Querétaro, opera bajo los mismos estándares que el resto de nuestras plantas en más de 70 países a nivel mundial.
El proceso de ensamble esta completamente automatizado, garantizando así la calidad del producto.
Todas nuestras materias primas están homologadas, manteniendo los estándares de la casa matriz del Grupo en Francia.

EFICIENCIA ENERGÉTICA A TRAVÉS DE UNA CONDUCTA SUSTENTABLE

Bticino ofrece soluciones para el control de la iluminación tanto en residencias como en edificios y espacios industriales.

MY HOME

El sistema de Casa Inteligente de Bticino permite controlar la iluminación de cada habitación o de toda la casa, es compatible con sensores de movimiento que ayudarán a evitar el uso de iluminación innecesaria cuando una habitación esta desocupada.

PROYECTOS RESIDENCIALES

Touch Screen

Sensor de Movimiento

Dimmer regulador de intensidad de luz

Centralita de Escenarios

Sonda de Temperatura

My Home pone especial atención en el cuidado del medio ambiente y el uso de los recursos energéticos.
Con My Home puedes apagar el aire acondicionado de cuartos que no se están usando y controlar la velocidad del ventilador automaticamente. Además puedes instalar sensores de movimiento para controlar iluminación de lugares poco habitados como pasillos y baños.

AUTOMATIZACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA

El control de la iluminación automática, centralizar los controles de iluminación y de persianas eléctricas, el activado automático de sistemas de riego y termorregulación son esfuerzos dirigidos al ahorro energético en el hogar.

Accesa al video usando tu smartphone

CONTROL DE ILUMINACIÓN

La solución para edificios y espacios industriales que representará un gran apoyo en el ahorro energético, controlando la automatización de la iluminación, apoyado con sensores de movimiento y software fácil de programar.

PROYECTOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

Sensor de Presencia

Touch Screen

Actuador Dimmer

Controlador de Zona

Las soluciones de Control de Iluminación de Bticino, permiten además del consiguiente y significativo ahorro de energía, una optimización del funcionamiento y por lo tanto, una reducción de costos en mantenimiento. La oferta de Control de Iluminación va desde las soluciones para el contexto de oficina abierta tipo cubículos o islas de trabajo hasta la sala de exposiciones, desde las soluciones para el aula a la sala de juntas, todas con el único objetivo de conseguir edificios más eficientes en un desarrollo sustentable.

HASTA EL 30% DE AHORRO según EN 15193
Sensores Stand-Alone

HASTA EL 60% DE AHORRO según EN 15193
Control Local

HASTA EL 60% DE AHORRO según EN 15193
Control Centralizado

Este fuerte compromiso hacia la innovación, posiciona sin duda a Bticino a la vanguardia en ofrecer importantes beneficios:

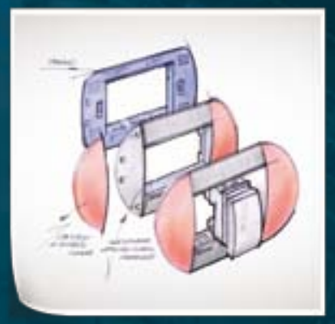
- Soluciones para un mejor control del consumo energético en los edificios, dando acceso a una mejor calidad de energía y favoreciendo el uso de fuentes renovables.
- Responsabilidad en la comunicación basada en normas claras de indicación y una eco-etiqueta que muestre específicamente los beneficios.
- Productos estéticamente invisibles capaces de integrarse con armonía en cualquier contexto arquitectónico y respetar en consecuencia cada estilo y necesidad de proyecto.

DISEÑO DE PRODUCTOS; EL NIVEL DE DIFERENCIACIÓN

El reto en el desarrollo de los productos Bticino es cubrir las expectativas en diseño y funcionalidad de los clientes más exigentes, estando siempre a la vanguardia con las últimas tendencias en desarrollo y estilo.

EL ROL DEL DISEÑO

El diseño de los productos tiene un doble objetivo. Apunta a satisfacer las necesidades del usuario en términos de ergonomía, estilo, uso y presupuesto, mientras que al mismo tiempo consolida a la identidad de marca de Bticino y sus valores estéticos.



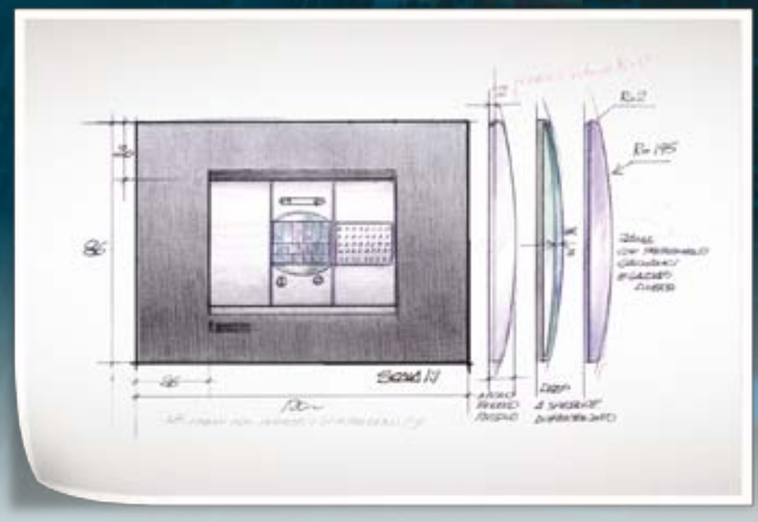
EN LA FUENTE DE LA CREACIÓN

Los procesos creativos siguen códigos muy precisos que no dejan nada al azar. Los diseñadores se basan en un enfoque que aborda tres cadenas principales: investigación ambiental (tecnológicas, etnográficas y tendencias sociales de monitoreo), análisis de la información reunida para el desarrollo de nuevos productos y finalmente, la creación de procesos, basados en rigurosas especificaciones de producto. Con el objetivo de satisfacer las necesidades de diferentes clientes alrededor del mundo, Bticino cuenta con equipos de diseñadores en Francia, Italia, EUA y China.

GRANDES RECONOCIMIENTOS

Bticino de México marca la pauta en diseño e innovación en el mercado. Para protegernos de imitadores hemos registrado en propiedad intelectual, más de 200 marcas y diseños industriales en México.

Algunos de los premios que han sido otorgados a Bticino por su diseño vanguardista son: Red Dot, Premio Intel Design, Premio Compasso d'Oro, Premio German Rotter Punkt y Premio Gugenheim «Impresa e Cultura».

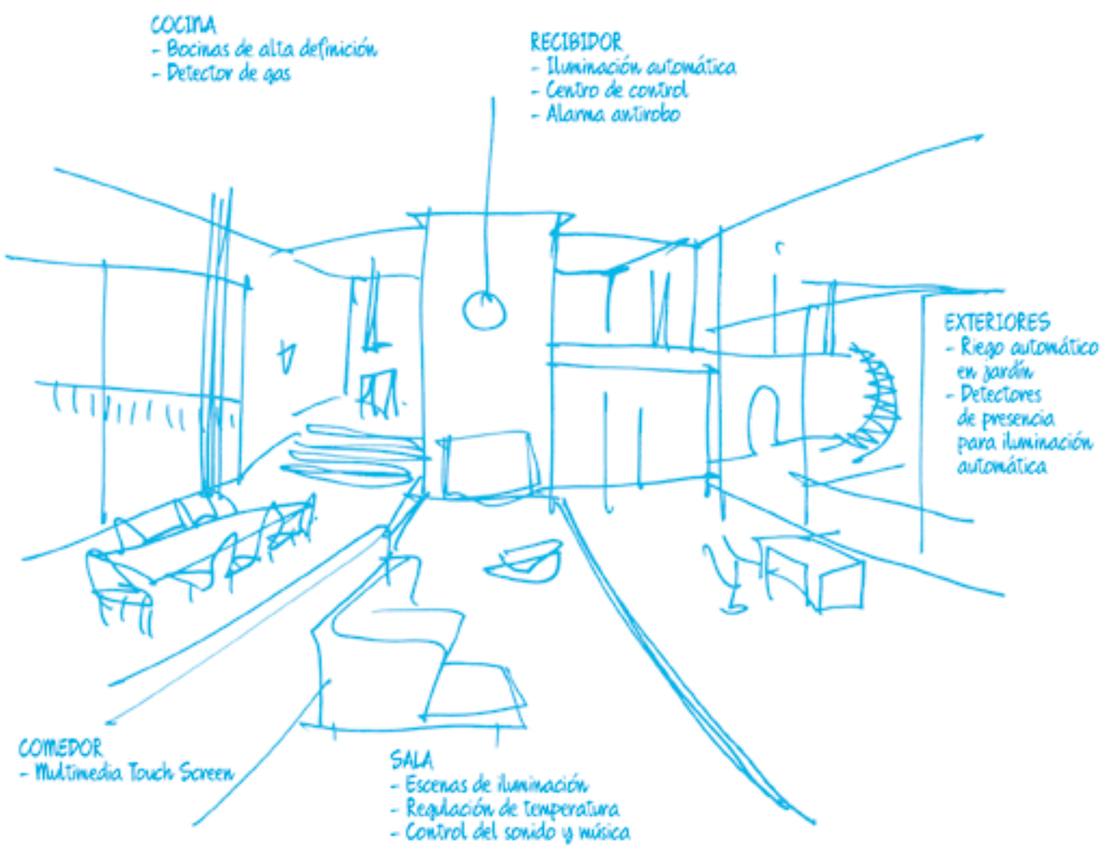


MANDO STYLE
en placa de Acero
Pulido de Alessi®

SENSOR DE MOVIMIENTO
en placa de Mármol
de Carrara

VIDEO STATION WHICE

RESIDENCIALES



RESIDENCIALES

La personalización máxima para los clientes más exigentes

La oferta de Casa Inteligente Bticino combina el control de la iluminación con el confort y la seguridad, diseñando soluciones completamente personalizadas para los gustos más exigentes y las demandas más específicas.

ABRIR

DISEÑO Y TECNOLOGÍA
que hacen la diferencia

GRAN VARIEDAD EN DISEÑOS PARA UNA PERSONALIZACIÓN TOTAL

Conoce la gran variedad de materiales, colores y acabados en placas y apagadores que Bticino te ofrece para asegurar un perfecto complemento de la decoración más exigente.

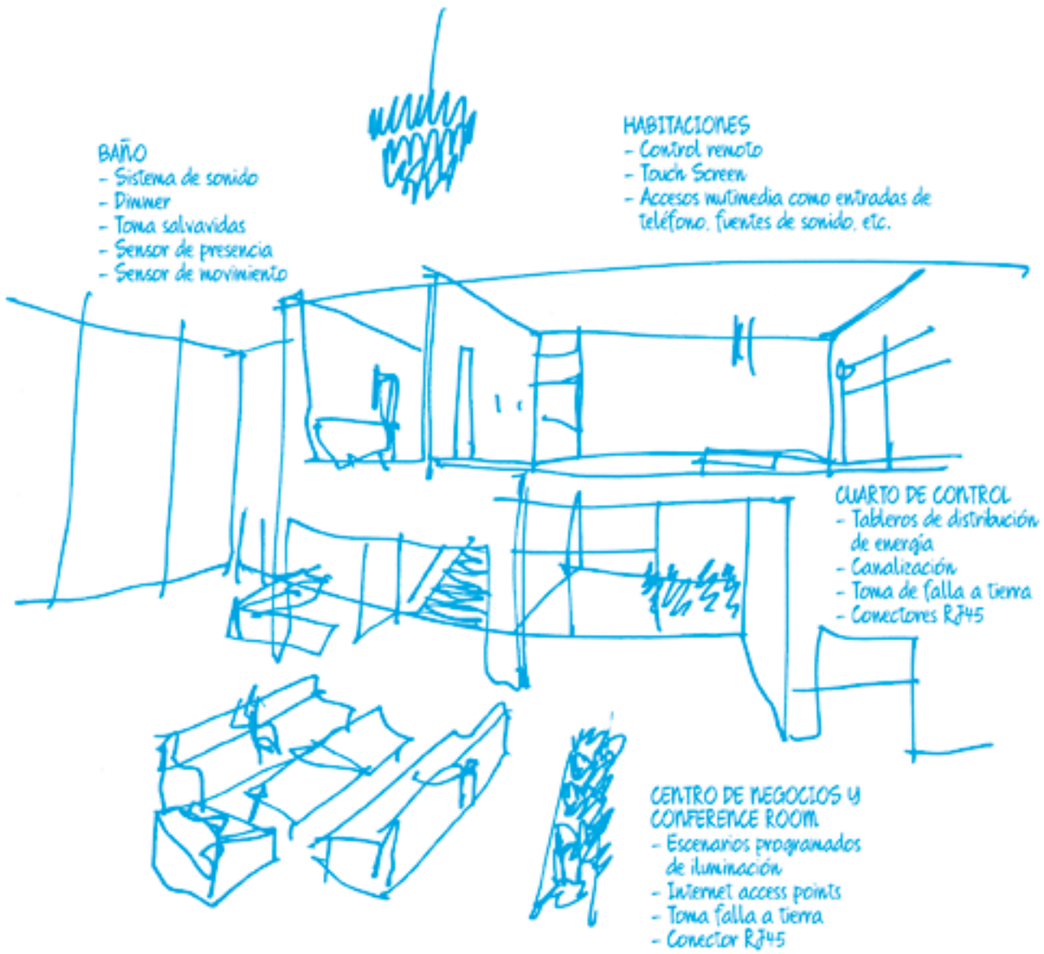
UN HOGAR INTELIGENTE

CONFORT:
Crea escenas de iluminación, controla accesos, persianas, iluminación, música y temperatura desde un solo punto de la casa o desde tu smartphone o tablet; nuestros diferentes sistemas de Casa Inteligente te permitirán personalizar soluciones acorde a tus necesidades.

ENTRETENIMIENTO FLEXIBLE:
Las diferentes opciones de My Home permiten al usuario controlar la música de toda la casa o de una sola habitación desde un solo lugar, incluso puedes programar una escena de «películas» donde la habitación se prepara para que solo te sientes y disfrutes sin preocuparte de bajar la pantalla, apagar las luces, prender el clima, etc.

LA SEGURIDAD DEL HOGAR ES TU TRANQUILIDAD

Protege tu hogar con una alarma antirrobo, detectores de gas o de prescencia, controla accesos de entrada e incluso monitorea desde tu smartphone o tablet las cámaras de tu casa.



HOTELES

Aumenta la lealtad de tus huéspedes

Hasta el último detalle es importante cuando se trata de crear y mantener la lealtad de los huéspedes.

ABRIR

Charola tipo malla
Toma Salvavidas y Toma para Rasuradoras
Sistema de Sonido
Dimmer
Lámpara de Emergencia
Terminal de Tarjeta
Touch Screen
Control Remoto
Control de Ventilador
Toma Multimedia (RCA, USB, TV, HMDI)
Cámara de CCTV
Control de Escenarios
Video Station
Detector de Presencia
Caja de Piso
Centralita de Escenarios
Control Remoto
Canalización Plástica
Lámparas de Señalización
Lámparas de Señalización
Lámparas de Señalización
Caja de Piso
Rack de Voz y Datos
Modo Wi-Fi

SISTEMAS INTEGRADOS DE ALTO DESEMPEÑO

para aumentar el confort del huésped y cuidar las ganancias de la empresa

MEJORA LA IMAGEN DEL HOTEL Y LA EXPERIENCIA DE TUS HUÉSPEDES

Bticino te ofrece más de 100 materiales, acabados y colores de placas para complementar cualquier ambiente, desde el lobby del hotel hasta la suite más lujosa.

AUMENTA LA COMODIDAD DE LOS HUÉSPEDES

Cada detalle es importante cuando se trata de la lealtad del cliente. Tener una estancia placentera donde el control de la iluminación, temperatura, ventiladores, persianas o música se puede tener en un solo lugar, generará mayor satisfacción. Conoce las diferentes opciones de control como el Touch Screen o el Local Display donde es posible controlar varias funciones con solo un dedo de manera fácil e intuitiva.

SEGURIDAD PARA LOS HUÉSPEDES Y PARA LAS INSTALACIONES

La iluminación tiene un papel importante cuando se trata de seguridad. Conoce nuestros sensores de presencia para mantener iluminados lugares de paso cuando sea necesario, así como las nuevas lámparas de señalización de LivingLight con más de 40 opciones de placas para combinar. La seguridad también implica vigilancia, con el sistema de CCTV de Bticino elige las cámaras apropiadas para cada área y protege a tus huéspedes. Con el interruptor de tarjeta para el control de la energía, protege y asegura el buen funcionamiento de las habitaciones.

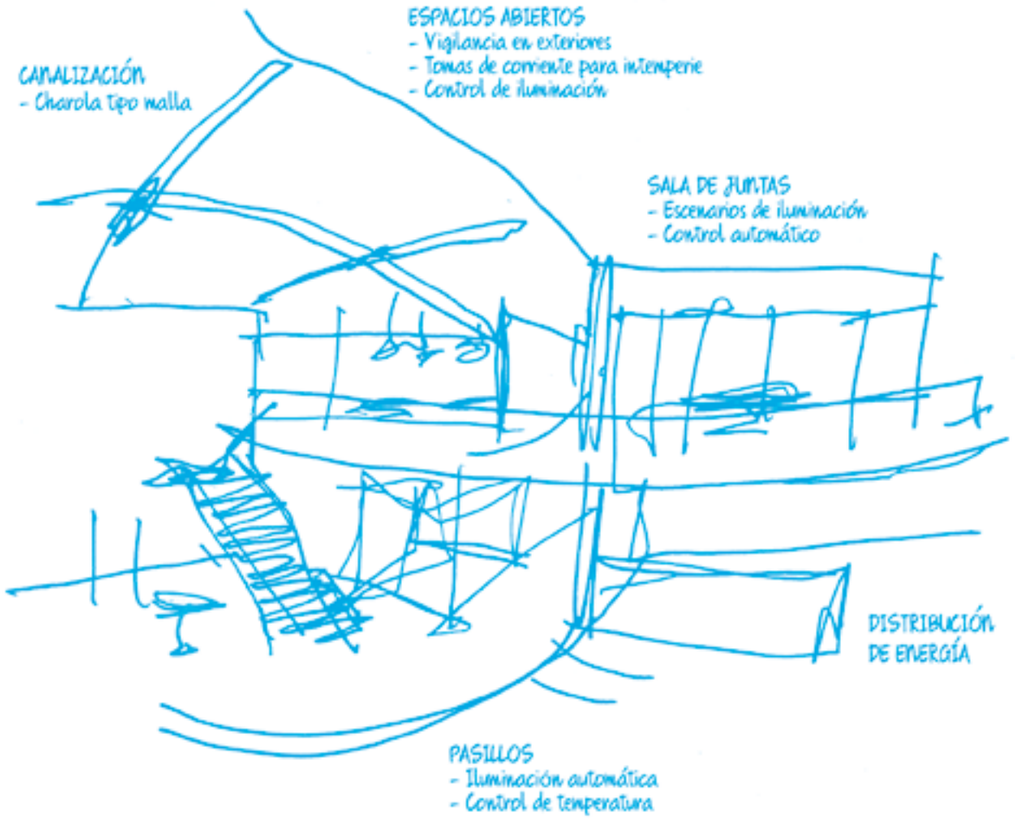
PROTEGIENDO LA CONTINUIDAD EN EL SERVICIO

La comodidad de los huéspedes estará respaldada por un completo y confiable sistema de distribución de energía que ofrece Bticino.
La oferta va desde un simple centro de carga hasta un tablero de distribución de energía o uno autosoportado de hasta 4000 A.

HACIENDO MÁS ACCESIBLE LA MOVILIDAD DE LOS DATOS

Con el sistema de Cableado Estructurado BTCS, los datos y conectividad viajarán desde el cuarto de telecomunicaciones, hasta la estación de trabajo y todas las habitaciones.

OFICINAS



OFICINAS

Adaptabilidad y flexibilidad para la excelencia

La búsqueda constante de la productividad optimizada está influyendo en el diseño de edificios de oficinas.
Una infraestructura adaptable y flexible es necesaria para que tus instalaciones eléctricas y de comunicaciones estén justo donde las quieres.

ABRIR

Controlador de Zona
Charola tipo Malla
Charola tipo Malla
Sensor de Movimiento
Sensor de Movimiento
Sensor de Movimiento
Cámara de CCTV
Interruptor Automático
Centralita de Escenarios
Electroducto
Caja de Piso
Canalización de Piso
Canalización Plástica
Interruptor Automático
Sistema de Cableado Estructurado
Tableros Autosoportados
Control Remoto
Tomas de Corriente para Oficinas
Cámara de CCTV
Canalización Plástica
Videointerfón
Teléfono
Acceso de Caja de Piso
Lámparas de Señalización

DESDE EL CUARTO DE CONTROL HASTA LAS ESTACIONES DE TRABAJO

las soluciones de Bticino se complementan unas a otras para ofrecer el más eficiente y eficaz sistema

ADAPTABILIDAD GARANTIZADA

Cajas de piso, sistemas de canalización totalmente adaptables y fáciles de instalar, harán que la transportación y colocación de tomas de corriente y comunicaciones sea completamente adaptable.

PERFORMANCE, RAPIDEZ Y COMODIDAD

Un sistema de cableado estructurado de alto desempeño como el de BTCS de Bticino, facilitará el acceso y distribución de información para mejorar la comodidad y productividad.

CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA EL AHORRO ENERGÉTICO

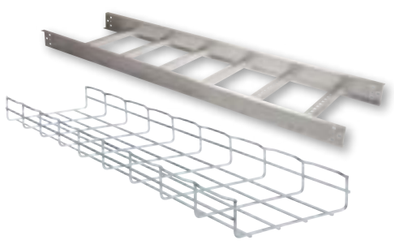
Las soluciones de Control de Iluminación son energéticamete eficientes y garantizan la cantidad de luz requerida en el momento preciso y en el lugar necesario. Un sistema flexible y modular permitirá hacer cambios antes, durante y después de terminada la obra para ajustar siempre las necesidades.

UNA EFICIENTE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

En oficinas siempre es indispensable una solución eficiente en distribución de energía. Con Bticino opciones como electroducto y tableros autosoportados de hasta 4000 A ayudarán a asegurar el perfecto funcionamiento.

UN AMBIENTE SEGURO EN EL TRABAJO

Gracias a las diferentes opciones en Circuito Cerrado de Televisión de Bticino, es posible diseñar un sistema de vigilancia hecho a la medida, con la posibilidad de monitorear desde tu tablet o smartphone. El control de accesos puede estar a cargo de un Videointerfón Sfera a color.



UN SISTEMA DE CANALIZACIÓN DE CALIDAD

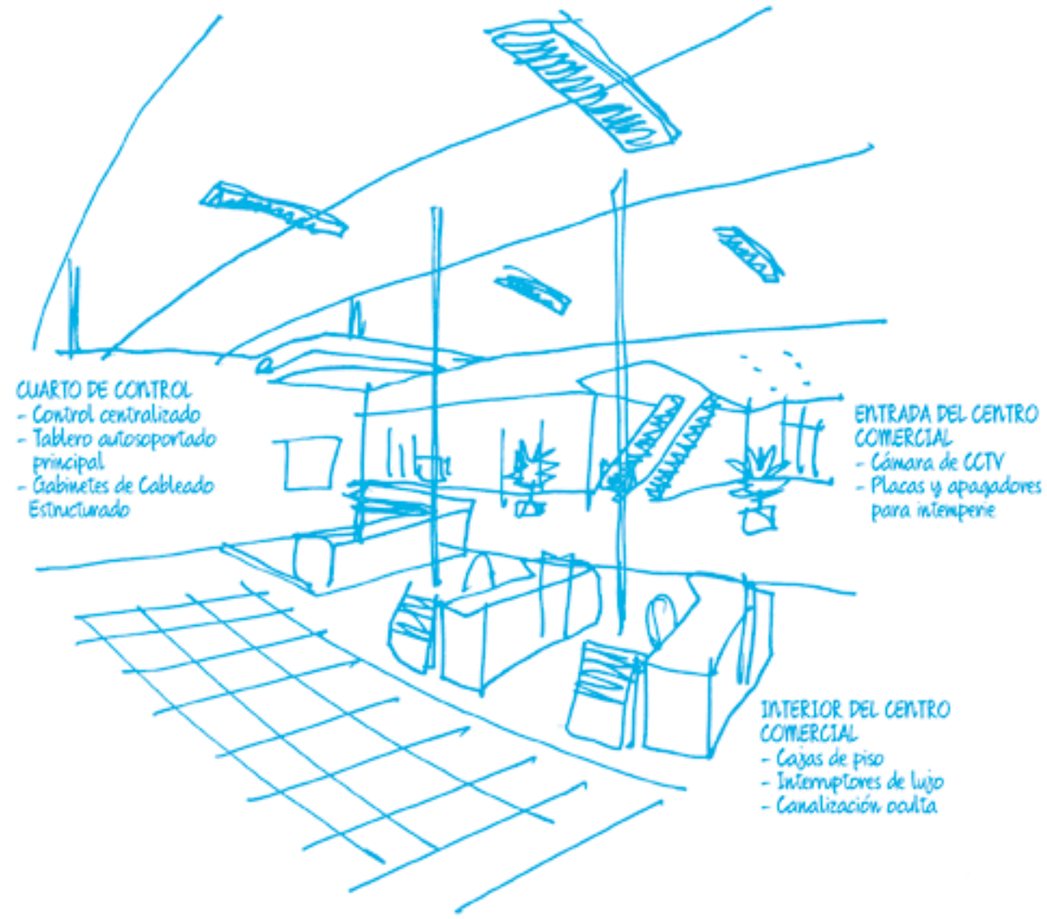
Con las diferentes opciones de canalización que tiene Bticino, transportar los cables de un lugar a otro será mucho más sencillo y seguro. Conoce la versatilidad de la charola tipo malla, fácil de instalar y muy durable, disponible para piso y techo.

CENTROS COMERCIALES

Minimiza los costos, maximiza las ventas

Los plazos estrictos de construcción, presupuestos ajustados y cambios inesperados en las especificaciones, requieren una infraestructura técnica que sea fiable, sencilla y rápida de instalar.
Las reconfiguraciones y mantenimiento operativo debe poder hacerse fácilmente para asegurar un buen nivel de servicio continuo. Además de que con un buen control de iluminación, se logra reducir desde un 30% a un 60% en consumo de energía.

ABRIR



Electroducto
Canalización
Sistema de Bus
Cámara de CCTV
Circuito Cerrado de Televisión
Gabinete de Cableado Estructurado
Tablero de Alumbrado y Distribución Autosoportado
Canalización Plástica
Interruptor de Llave
Charola tipo Malla
Tomas Industriales
Central de Cableado Estructurado

AUMENTA TUS GANANCIAS
optimizando el uso de los recursos energéticos

IDEAL PARA PROYECTOS QUE REQUIEREN UNA RÁPIDA INSTALACIÓN

Gracias a la amplia oferta de Sistemas de Canalización de Bticino, el manejo del cableado en los centros comerciales no será un problema, estará a salvo y bien controlado gracias a las diferentes opciones como Cablofil, RTGamma, o Bticinomacse.

ASEGURA LA CONTINUIDAD EN EL SERVICIO

Una segura distribución de energía desde el inicio hasta la última caja registradora o refrigerador, controlada y distribuida por tableros de alumbrado y distribución y electroducto Zucchini para obtener el mejor desempeño.

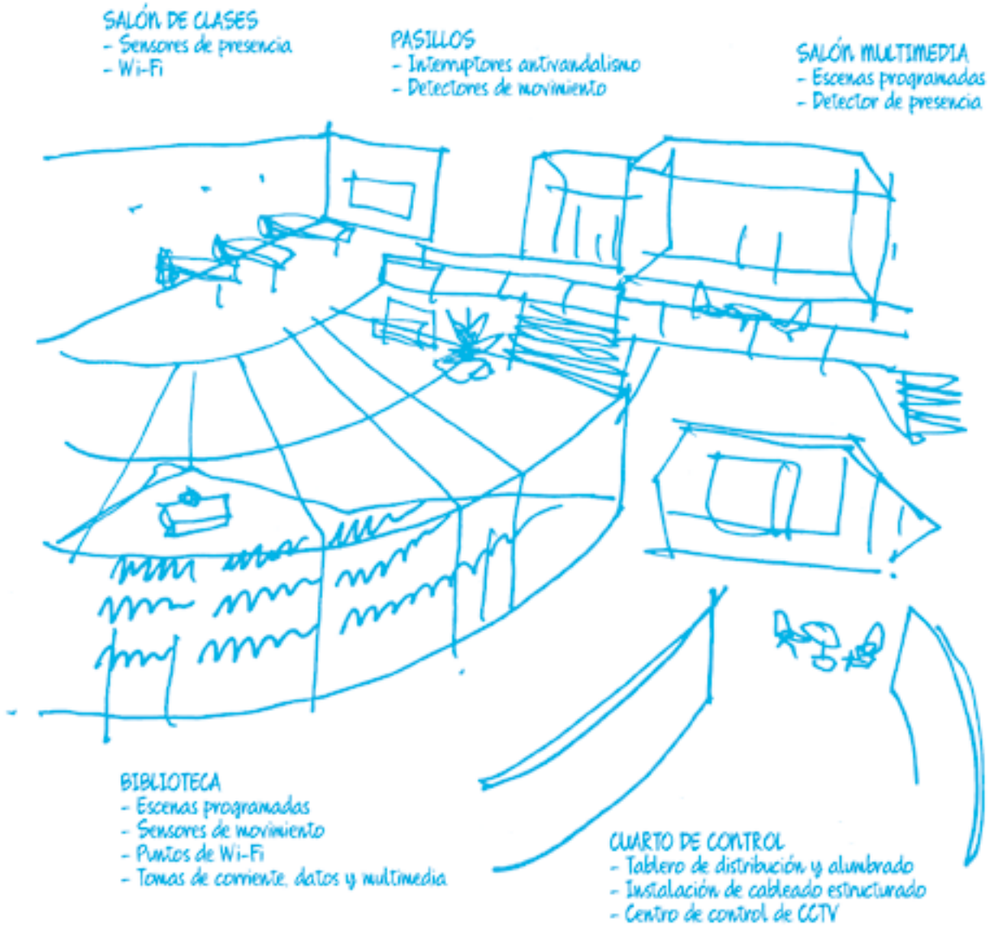
SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES Y LOS CLIENTES

Desde un útil interruptor de llave, lámparas de emergencia o vigilancia en Circuito Cerrado de TV, Bticino ofrece una gran variedad de productos para proteger el entorno y sus habitantes.

CONTROL DE ILUMINACIÓN FLEXIBLE Y MODULAR

Gracias a su sistema flexible y modular, los cambios constantes en la obra y en las instalaciones no serán problema. El Sistema Bus, permite diseñar el mejor sistema de Control de Iluminación de una manera rápida, segura y eficiente.

EDUCACIÓN



EDUCACIÓN

Seguridad, rendimiento y control de costos operacionales

La seguridad de los estudiantes y personal educativo, la imagen de las instalaciones y el control de costos, son los principales retos a los que se enfrentan los administradores de una institución educativa. Teniendo en cuenta la cantidad de estudiantes y el alto tráfico y movimiento que se vive en estos lugares, los equipos multimedia, sensores de movimiento y control de iluminación deben ayudar a reducir costos y hacer de los espacios educativos, lugares más agradables y cómodos.

ABRIR

Sensor de Movimiento
Interruptor
Conector RJ45
Controlador de Zona
Interruptores de Llave
Gabinete de Cableado Estructurado
Sensor de Movimiento
Conector RJ45
Gabinete de Datos
Wi - Fi
Cámara de CCTV
Caja de Distribución para Cableado Estructurado
Cámara de Seguridad
Centralita de Escenarios
Canalización con Tomas de Corriente
Charola tipo Malla
Tomas de Audio y Video
Racks de Cableado Estructurado
Tomas Multimedia
Lámparas de Señalización
Videointerfón

UN AMBIENTE SEGURO
para los estudiantes y el personal

SEGURIDAD PARA TODOS

El acceso a la escuela puede ser controlado desde varios puntos como recepción, dirección o vigilancia, instalando en cada una de las áreas un Interfón o Videointerfón Bticino. Además con las cámaras de seguridad se pueden tener vigiladas simultáneamente y con excelente calidad de imagen, las diferentes áreas de la escuela.

HASTA EL 60% DE AHORRO según EN 15193

CONTROL DE ILUMINACIÓN PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS

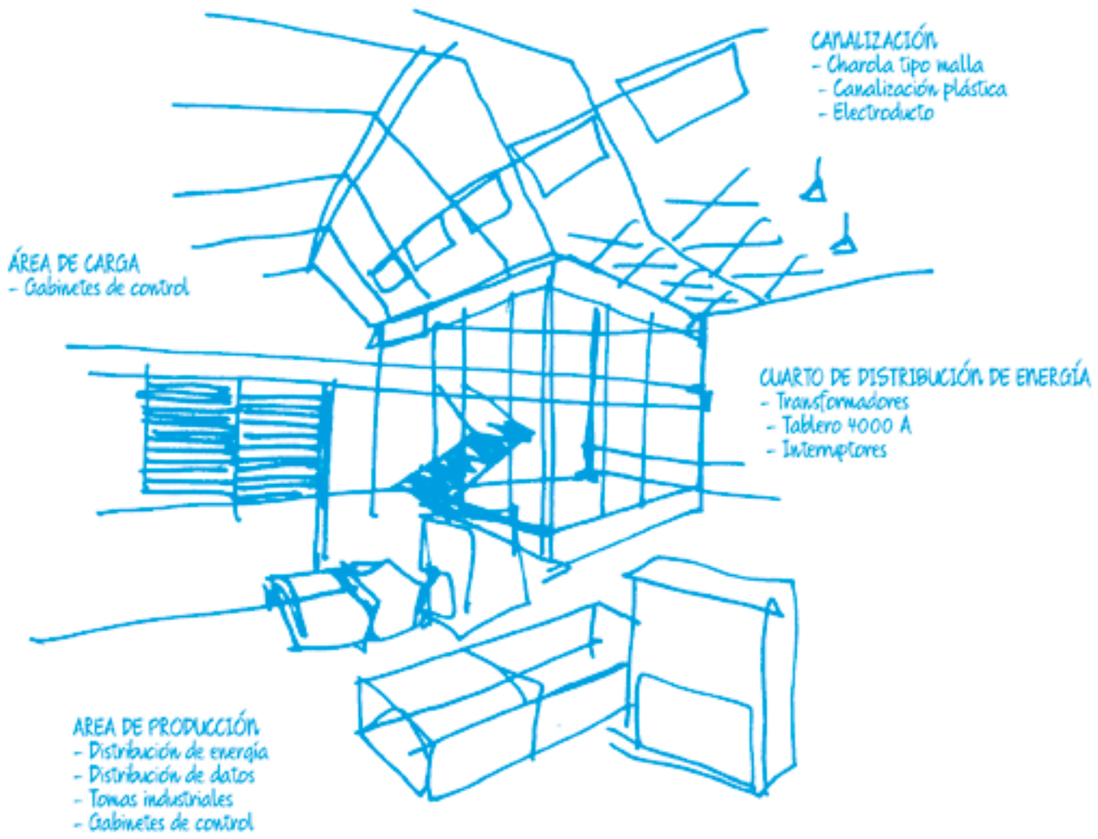
Salones de clases vacíos, pasillos sin transitar, oficinas desocupadas, espacios que gracias a los diferentes sensores de presencia, no serán focos de desperdicio energético, pues la iluminación estará controlada para prender y apagar automáticamente según la presencia de sus ocupantes.

ACCESOS MULTIMEDIA FLEXIBLES

El flujo de información en las instituciones educativas debe ser rápida y confiable. Bticino ofrece un sistema de Cableado Estructurado que ayudará a que el flujo de la información sea más efectivo, además de contar con tomas multimedia RJ45, de datos, teléfono, etc.

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA CONFIABLE

La oferta de Distribución de Energía cuenta con toda una gama robusta y flexible que incluye los nuevos tableros de ditribución NBAR 1250 con interruptores enchufables y universales que permitirán tener siempre una solución flexible a las necesidades eléctricas.



INDUSTRIA

Asegurando la continuidad en el servicio

Las grandes plantas industriales necesitan soluciones estables y de alto rendimiento para garantizar la continuidad de todos los procesos.

ABRIR

ÓPTIMA CONTINUIDAD EN EL SERVICIO

soluciones estables y de alto rendimiento

RECONFIGURACIONES MÁS FÁCILES

En ambientes industriales los cambios son parte del día a día. Los sistemas de canalización de Cablofil y Bticinomacse facilitan la instalación gracias a su flexibilidad y rápida configuración.
El sistema de electroducto permite realizar cualquier trayectoria que se requiera, haciendo los cambios en línea de producción más sencillos.

PROTEGIENDO LA CONTINUIDAD EN EL SERVICIO

La oferta en distribución de energía de media y baja tensión permiten asegurar la continuidad en el servicio gracias a sus estrictos estándares de calidad. Los tableros de Bticino se pueden configurar de acuerdo a las necesidades de control, fuerza o distribución. Además con la oferta en Control de Iluminación profesional de Bticino, se podrá eficientar la iluminación en pasillos y oficinas con sensores de movimiento y programación.

SOLUCIONES EN ACCESORIOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

La línea de gabinetes industriales **Legrand** ofrece diferentes opciones que pueden ser adaptadas a las necesidades de la planta. Elige por ejemplo Atlantic Inox, para ambientes de altos estándares de higiene o lugares propensos a la humedad.

Osmoz, la línea de interruptores y botones de mando **Legrand**, diseñada para los ambientes industriales de más estricto control de calidad, ofrece una opción confiable para que la producción nunca se detenga.

Las tomas y clavijas de Hipra y Tempra de **Legrand** representan también seguridad para la producción en planta, así como facilidad de instalación.

Bticino de México en Residencias

En el diseño de esta casa, el reconocido despacho de arquitectos Legorreta + Legorreta ha logrado transmitir a través de líneas arquitectónicas bien definidas, una atmósfera de paz donde la familia puede convivir cómodamente. Esta Casa Inteligente es controlada por My Home de Bticino, ayudando a gestionar la iluminación, la regulación de temperatura, el sistema de alarma, escenarios programados y sensores de movimiento, todo personalizado al estilo y necesidades de la familia. Además acorde a la decoración encontramos placas Axolute de diferentes materiales como madera y acero.

La Casa «Club de Golf» es una construcción con fuerte personalidad, en donde la piedra y la madera actúan en conjunto o individualmente, dotando a cada área de la casa de una atmósfera única. Las placas Axolute de Bticino forman parte de esta estudiada decoración en donde cada habitación tiene vida propia, así la placa de piel café o rojo china encuentran su lugar natural. Además la casa está automatizada con el sistema de Casa Inteligente My Home haciendo la vida de los habitantes más cómoda y segura.

Bticino de México en

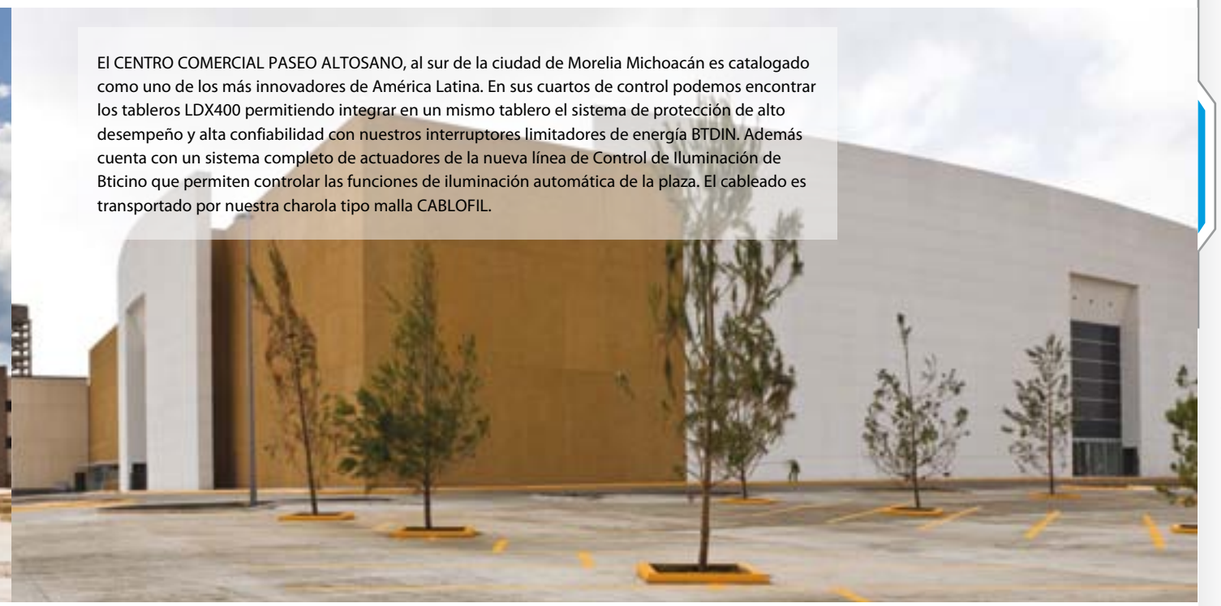
Oficinas

CIUDAD JUDICIAL OAXACA, es un complejo de 13 edificios que albergan todos los servicios del estado, además de contar con bancos, guarderías, clínica, servicio de comedor y cafetería. La línea de tableros Bticino se encarga de la distribución de energía de cada edificio, además de encontrar en su interior placas y apagadores de las líneas Matix y Pass&Seymour.

Bticino de México en

Centros Comerciales

El CENTRO COMERCIAL PASEO ALTOSANO, al sur de la ciudad de Morelia Michoacán es catalogado como uno de los más innovadores de América Latina. En sus cuartos de control podemos encontrar los tableros LDX400 permitiendo integrar en un mismo tablero el sistema de protección de alto desempeño y alta confiabilidad con nuestros interruptores limitadores de energía BTDIN. Además cuenta con un sistema completo de actuadores de la nueva línea de Control de Iluminación de Bticino que permiten controlar las funciones de iluminación automática de la plaza. El cableado es transportado por nuestra charola tipo malla CABLOFIL.



Bticino de México en

Centros de Educación

La nueva BIBLIOTECA JUAN JOSÉ ARREOLA de la ciudad de Guadalajara es un muy buen ejemplo de las ventajas de instalar Bticino en edificios relacionados con la educación. Podemos encontrar toda la canalización a cargo de CABLOFIL y RTGamma, además de tableros de distribución de energía de Bticino y cajas de piso Wiremold.

Bticino de México en

Industrias

En la ciudad de Irapuato, Gto. se encuentra MILENIO GILLETE de Procter&Gamble, la planta de Gillete más grande del mundo. En todo el complejo podemos encontrar a simple vista nuestro sistema de canalización CABLOFIL y Bticinomacse.

Bticino de México en
Hospitales

En el HOSPITAL LOMAS DE SAN LUIS POTOSI INTERNACIONAL, podemos encontrar Tableros de Alumbrado BTPLUG que controlan la iluminación de todo el edificio, gracias a su estética y funcionalidad pudieron ser colocados en áreas visibles en pasillos. Además encontramos en las habitaciones placas y apagadores de la línea Matix.

Bticino de México en
Centros de Entretenimiento

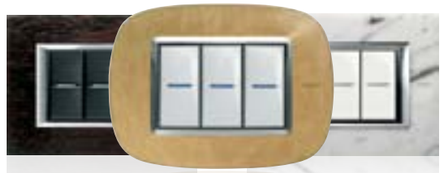
El ESTADIO OMNILIFE de Guadalajara es un claro ejemplo de cómo Bticino puede ser parte de la infraestructura de grandes complejos de entretenimiento. En este caso podemos encontrar charola tipo malla CABLOFIL dándole varias vueltas al estadio, transportando los cables de energía y telecomunicaciones.
Así mismo podemos encontrar placas Matix, Light y Axolute en los diferentes palcos, vestidores y salas de prensa.

Soluciones en

Placas y Apagadores

Bticino tiene una gran variedad de placas y apagadores para cubrir los gustos más exigentes.

AXOLUTE



La máxima expresión en diseño, lujo y tecnología. Compatible con el sistema de Casa Inteligente My Home.

LIVINGLIGHT

La nueva línea con más de 100 combinaciones para tu estilo. Compatible con el sistema de Casa Inteligente My Home.

MÁTIX

La solución universal ideal para ambientes profesionales.

QUINZIÑO EVOLUCIÓN

Más moderna y tan durable como siempre.

PASS & SEYMOUR

Tomas de corriente especiales: Tierra aislada, para intemperie, de entrada recta, etc.

MODUS

Una línea escencial de formas puras y elementales.

Soluciones en

Seguridad e Intercomunicación

Intercomunicación

Los sistemas de intercomunicación Bticino ofrecen una solución para cada necesidad, desde control básico de accesos hasta intercomunicación automatizada compatible con el sistema de Casa Inteligente My Home.

Conoce algunas de sus ventajas:
- Facilidad de uso.
- Crecimientos futuros a intercomunicación sin necesidad de cambiar de equipo.
- Equipos resistentes a la intemperie.
- Cámaras con visión nocturna.
- Monitor a color que no requiere de una gran iluminación del exterior para la identificación del visitante.
- Garantía de 5 años contra defectos de fabricación; con cambio completo de producto.
- Asistencia técnica.

Sistemas de intercomunicación para Casa Inteligente

Videointerfón blanco y negro

Videodisplay Cristal con frente de calle de visión nocturna

Video Station Axolute Nighter & Whice con frente de calle Axolute Outdoor

Kits de Interfón y Videointerfón

Interfón básico Terraneo

Videointerfón básico Terraneo

Videointerfón a color Terraneo

Videointerfón a color Sfera

Videointerfón manos libres a color Sfera

Sistemas de videovigilancia

El nuevo Kit de Circuito Cerrado de Televisión es el sistema de videovigilancia de Bticino, fácil de instalar y listo para usar.

Vigila vía remota desde tu smartphone

iPhone®

Android™

5 años de garantía

Cámaras para exteriores e interiores

¡Fácil de instalar. Listo para usar!

Programa la grabación por día y/o hora

Vigila remotamente

1 mes de grabado contínuo

Pantalla de 7" a color

Visión nocturna hasta 15 metros

Grabación por movimiento

Alerta de intrusión por e-mail

Incluye
- Cámaras de vigilancia infrarrojas a color (2 ó 4).
- Grabador digital DVR con memoria suficiente para almacenar hasta un mes.
- Control remoto para monitor y para DVR.
- Fuente de alimentación y cables para instalación.
- Monitor a color de 7".

Soluciones en
Control de Iluminación y CCTV

Circuito Cerrado de Televisión

La excelente calidad de imagen que proporcionan los sistemas de CCTV de Bticino permite el reconocimiento confiable del lugar, los objetos y las personas que son grabadas.

Los componentes de primera calidad, como el chip de procesamiento de imagen SonyR última generación y la asistencia en la selección e instalación del equipo, brindada por Bticino, asegura una excelente calidad de imagen.

Control de Iluminación

Con el sistema de Control de Iluminación de Bticino, puedes estar seguro que los ahorros estarán presentes desde el momento de la instalación. Gracias a su sistema modular, cambiar las instalaciones, programación y funcionamiento del sistema no representará problema, pues el sistema es muy flexible y puede adecuarse a los cambios sin necesidad de modificar el cableado de la instalación. Bticino sabe que en una obra lo único que no cambia es que tienes que ser flexible.

HASTA EL 30% DE AHORRO según EN 15193

Stand Alone
Watt Stopper

HASTA EL 60% DE AHORRO según EN 15193

Control Local
BTcontrol

HASTA EL 60% DE AHORRO según EN 15193

Control Centralizado
BTcontrol

Soluciones en
Control de Redes

Sistema de Cableado Estructurado BTCS

Los nuevos sistemas BTCS de categoría 6A (hasta 500 MHz), categoría 6 (hasta 250 MHz) y categoría 5E (hasta 100 MHz) se han diseñado como soluciones de alto desempeño.

Los sistemas son adecuados para el uso de cables de fibra óptica o cables de cobre.

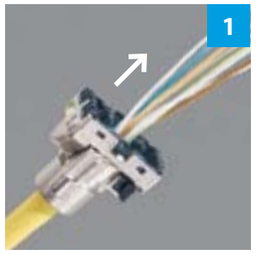
Los nuevos sistemas BTCS se integran perfectamente en las otras soluciones Bticino: canaletas DLP-E, sistemas de canalización, líneas de placas, etc.

Los productos de convergencia por IP (telefonía IP, supervisión remota por IP y control de acceso por IP) también pueden formar parte de los sistemas BTCS.

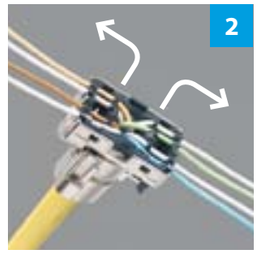
El conector RJ45 BTCS es la base del rendimiento del sistema BTCS

En tan sólo unos segundos, obtendrás una conexión perfecta, con garantía de un funcionamiento óptimo de la conexión desde el patch panel hasta la toma RJ45.

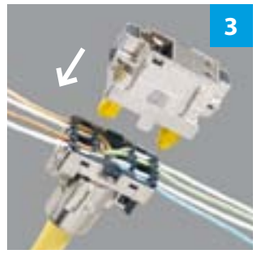
Accesa al video usando tu smartphone



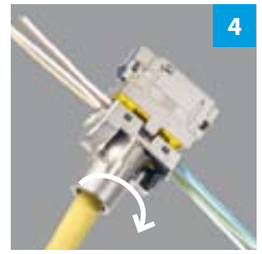
1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.



2. Separa los pares e insertalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.



3. Engancha el conector al módulo.



4. Gira el seguro para terminar la conexión.

Soluciones en

Distribución de Energía

BTICINO ha desarrollado tras años de investigación, una robusta, eficiente y competitiva oferta en Tableros de Alumbrado y Distribución, Tableros Autosoportados, Interruptores y Electroducto.

La solución integral en Distribución de Energía

GABINETES y CENTROS DE CARGA Btplug, caracterizados por ofrecer mayor funcionalidad y facilidad de instalación, comprenden versiones de 2 a 30 polos y pueden ser utilizados tanto en residencias como en grandes complejos industriales.

INTERRUPTORES de potencia, termomagnéticos, electrónicos o diferenciales. La oferta va desde los 10 hasta los 4000 A. Elige Btplug o Btdin para el sector residencial, Btdin, Megabreak, Megatiker o Esytiker para el comercio y la industria pesada.

Los **TABLEROS** de distribución y alumbrado Bticino, componen una oferta robusta y competitiva que va desde los 125 hasta los 4000 A. Incluyendo tableros empotrables y autosoportados, distinguidos además por su exclusivo diseño y color gris RAL-7035.

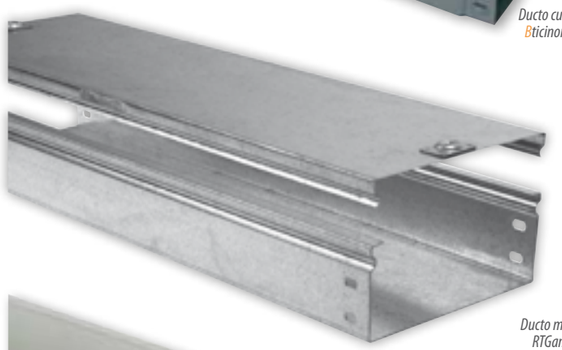
ELECTRODUCTO Zucchinni ofrece la solución para distribuir la energía eléctrica en sistemas de hasta 1000 volts con capacidades de hasta 5000 A. Su diseño garantiza una instalación más flexible y segura, que permite optimizar espacios y tiempos de proyección e instalación.

Soluciones en

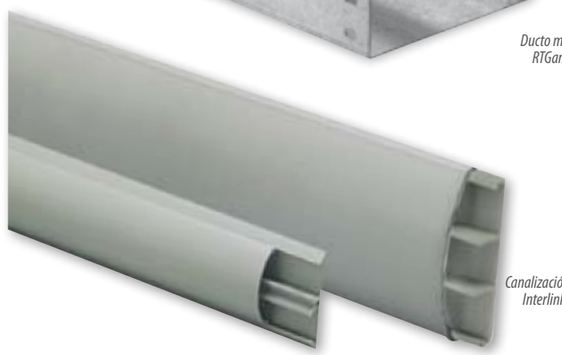
Sistemas de Canalización

Charola tipo malla CABLOFIL

Charola tipo escalera Bticinomacse



Ducto cuadrado Bticinomacse



Ducto metálico RTGamma

Canalización plástica Interlink Basic

Los sistemas de canalización de Bticino ofrecen una amplia gama de soluciones que van desde la canaleta plástica hasta la charola tipo malla, destacada por su flexibilidad de instalación y movimiento.

CABLOFIL, el líder mundial en canalización ofrece una solución práctica, resistente y muy fácil de instalar, ideal para lugares con muchas curvas. Cuenta con diferentes acabados contra la corrosión como el zincado, galbanizado o inoxidable. Conoce también su versión en canalización de piso, donde puede ser instalado en pisos de plafón falso.

Bticinomacse cuenta con dos opciones de canalización, charola tipo escalera y ducto cuadrado. Ambas opciones pueden ser encontradas en ambientes industriales, centros comerciales, oficinas, estacionamientos, etc.

RTGamma, ofrece una solución flexible para la conducción del cableado de circuitos alimentadores y derivados, proporcionando protección contra daño mecánico a cables o alambres.

Charola PVC, diseñada para ofrecer mayor capacidad de carga y resistencia contra agentes químicos y condiciones ambientales severas de corrosión.

Interlink Basic, un sistema diseñado para distribuir cables de energía, voz y datos de forma fácil y rápida en interiores.

Soluciones en

Accesorios Eléctricos Industriales

Legrand, distribuido por Bticino de México, ofrece toda una línea de soluciones en accesorios eléctricos industriales para que la producción nunca se detenga.

Gabinetes industriales

Atlantic-E: un solo número de parte te dará la solución completa: gabinete, platina lisa, placa de entrada de cables, cable de tierra y patas de montaje.

Gabinetes Atlantic Inox: para áreas donde sean requeridos altos niveles de higiene o ambientes corrosivos.

Gabinete Atlantic: para industria, centros comerciales, hoteleria, edificios, comercios, etc.

Gabinetes Marina: Diseñado para **interiores** como la industria química y farmacéutica, industria papelera, cocinas industriales, o **exteriores** como en industria petroquímica, ambientes salinos, infraestructura, como carreteras, aeropuertos, etc.

Hypra y Tempra

Tomas y clavijas de Potencia IEC. Soluciones en conexiones industriales de fácil conexión y alta durabilidad.

Ozmoz

Botones de mando y señalización listos para usarse.

Fuentes de alimentación y Transformadores

Ampliamente utilizados en tableros de control y automatización para energizar el PLC, los sensores, los convertidores de señales, entre otros equipos.

Canaleta plástica ranurada LINA 25

Con precortes que permiten seccionar la canaleta a la longitud deseada y una franja blanca para su fácil rotulación.

* Conoce toda la oferta Legrand en **www.legrand.com.mx**

bticino service

01 800 714 8524

solucionesmx@bticino.com

ASISTENCIA TÉCNICA

Contamos con un equipo de ingenieros profesionales para orientarte en toda la gama de productos y sistemas que ofrecemos. A través del servicio de Asistencia Técnica podrás aclarar tus dudas sobre la instalación o el funcionamiento de nuestros productos.

CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Apoyamos el desarrollo de los instaladores e integradores a través de cursos y programas de certificación en un gran número de temas relacionados con nuestra oferta de productos. Disponibles a través de 5 centros de capacitación distribuidos en puntos estratégicos de la República.

ASESORÍA EN PROYECTOS

Ofrecemos orientación y asesoría para la selección, cotización e instalación de nuestros productos.

CATÁLOGOS

Solicita catálogos y folletos de todas nuestras líneas de producto de manera gratuita y con entrega a domicilio.

EXHIBICIÓN

Si eres distribuidor de productos Bticino a través de un mostrador puedes solicitar gratuitamente exhibidores que te servirán para impulsar las ventas. Pregunta sobre los materiales disponibles para cada línea de producto. Los materiales son enviados sin costo a tu domicilio.

CENTRO DE COTIZACIONES

¿Necesitas una cotización? Envíanos tus datos y la información del sistema que requieres para ofrecerte una solución a tu medida.
Desde sencillos diagramas hasta la especificación de producto en tus planos (Autocad) de instalación eléctrica y de intercomunicación.

Bticino de México, S.A. de C.V.
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km. 22.7, C.P. 76220
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82
Sin costo: 01 800 714 8524

bticino service
01 800 714 8524
solucionesmx@bticino.com

bticino.com.mx

Asistencia telefónica, capacitación y certificación, asesoría en proyectos, catálogos, exhibición, centro de cotizaciones.

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana
Show Room Ciudad de México
Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, México, D.F.
Tel: (55) 52 01 64 50
Fax: (55) 52 01 64 51
Sin costo: 01 800 714 85 24
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

Zona Centro
Show Room Querétaro
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.
Tel: (442) 238 04 90
Fax: (442) 238 04 86
Sin costo: 01 800 400 18 00
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Golfo
Bernal Díaz del Castillo 155-B
Esquina Juan Pablo II
Fracc. Virginia
94294, Boca del Río, Ver.
Tel: (229) 935 13 90
Tel/Fax: (229) 935 68 51
Sin costo: 01 800 624 44 45
E-mail: zona.golfo@bticino.com

Zona Pacífico
Show Room Guadalajara
Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco.
Tels: (33) 36 16 99 04
Fax: (33) 36 16 99 40
Sin costo: 01 800 849 42 36
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

Zona Norte
Show Room Monterrey
Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.
Col. Centro
64000, Monterrey, N.L.
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 01 800 713 48 48
Fax: (81) 83 72 23 65
Fax sin costo: 01 800 712 73 04
E-mail: zona.norte@bticino.com

Bticino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

Accesa al sitio oficial de Bticino

bticino

CEJ12PMX