

Edificios Empresariales



Los **Edificios Empresariales** son utilizados por empresas que necesitan un espacio dedicado para operaciones administrativas, comerciales, técnicas o logísticas. Estos edificios varían desde sedes corporativas hasta centros de gestión.

Tenemos amplia experiencia en diversos tipos de **Edificios Empresariales**, entre los cuales se destacan:

EMPRESAS DE VENTA AL POR MENOR Y E-COMMERCE

- Centros de Distribución
- Tiendas
- Franquicias

2. EDIFICIOS DE OFICINAS

- Centros de Negocios
- Edificios de Oficinas
- Espacios de Coworking
- Hubs Empresariales

3. CALL CENTERS

¿Qué es un **Edificio Empresarial?**

El Sector de los Edificios Empresariales y su Infraestructura

Los **Edificios Empresariales** están volviéndose cada vez más esenciales en el mundo empresarial moderno. Con el crecimiento del comercio digital, la expansión del trabajo híbrido y la necesidad de operaciones más eficientes, estos edificios han evolucionado hacia espacios altamente tecnológicos, donde **la conectividad y la infraestructura de redes estructuradas (ICT) desempeñan un papel fundamental.**

Actualmente, los espacios empresariales representan una de las mayores porciones del mercado inmobiliario comercial. La demanda de edificios corporativos modernos, hubs empresariales y centros de distribución ha aumentado significativamente, impulsada por el crecimiento del e-commerce, la digitalización de

los servicios y la necesidad de colaboración entre equipos distribuidos globalmente. Se estima que, en los próximos años, el sector de los edificios empresariales continuará expandiéndose, con una fuerte apuesta por infraestructuras flexibles, sostenibles y tecnológicamente avanzadas.



La conectividad ya no es solo un factor de conveniencia, sino una necesidad operativa.

Con el aumento de la adopción del IoT (Internet de las Cosas), sistemas de seguridad inteligentes, automatización y redes de alta velocidad, los Edificios Empresariales necesitan una infraestructura ICT robusta y eficiente. Estudios indican que el 80% de las empresas considera la calidad de la conectividad como un factor decisivo en la elección del espacio de trabajo, y **los edificios con infraestructuras de red avanzadas pueden alcanzar una valoración hasta un 20% superior en el mercado inmobiliario.**

Además, con el crecimiento del teletrabajo y la movilidad corporativa, las soluciones de cableado estructurado y redes de fibra óptica se han vuelto fundamentales para garantizar un **flujo de datos eficiente, seguro y preparado** para las necesidades futuras. Las empresas que invierten en Edificios Empresariales bien equipados tecnológicamente logran mayor productividad, eficiencia operativa y seguridad digital.

En este escenario de transformación digital, los Edificios Empresariales ya no son solo espacios físicos, sino el núcleo de la innovación, la colaboración y el crecimiento empresarial. La infraestructura de conectividad ya no es una opción, sino una inversión estratégica para garantizar el futuro de las empresas.

80%

de las empresas considera la calidad de la conectividad un factor decisivo en la elección del espacio de trabajo.

Desafíos Globales

en los Edificios Empresariales

Los estudios indican que hasta el **80% de los gestores de TI enfrentan desafíos en la integración de sistemas heterogéneos**, y que la escalabilidad es considerada crítica por aproximadamente el 65% de estos profesionales. Además, el downtime en entornos empresariales puede costar miles de euros por minuto, subrayando la urgencia de contar con redes estables y seguras.

A pesar de los avances tecnológicos, los gestores de TI enfrentan desafíos complejos que requieren soluciones innovadoras:



Creciente Presión sobre la Conectividad

El aumento exponencial del volumen de datos y la integración de sistemas críticos imponen altos requisitos de ancho de banda y estabilidad.



Digitalización e Interconexión de Sistemas

La necesidad de conectar diversos sistemas – desde aplicaciones de computación en la nube hasta plataformas de comunicación e IoT – requiere infraestructuras flexibles e integradas.



Seguridad y Protección de Datos

La intensificación de las amenazas cibernéticas y la necesidad de cumplimiento normativo elevan la importancia de redes seguras y resilientes.



Eficiencia Energética y Sostenibilidad

Con los edificios empresariales siendo grandes consumidores de energía, es imperativo implementar soluciones que optimicen el rendimiento energético.

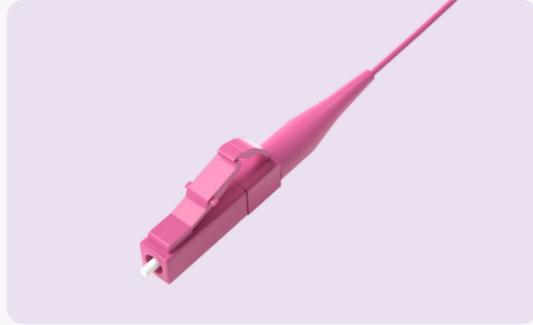


Escalabilidad y Continuidad Operativa

La rápida evolución tecnológica obliga a contar con infraestructuras que se adapten a los cambios sin comprometer la continuidad del negocio – donde cada minuto de inactividad puede representar costes significativos.

Soluciones barpa para Edificios Empresariales

barpa desarrolla un ecosistema completo de soluciones de redes estructuradas, adaptadas a las exigencias de los entornos empresariales, garantizando alto rendimiento, seguridad y eficiencia energética. Nuestras soluciones están diseñadas para soportar operaciones críticas y la interconexión de sistemas en un mercado cada vez más digital y competitivo.



Soluciones de Fibra Óptica OM4 y OS2 para Distribución Vertical

Diseñadas para funcionar como backbone de alta velocidad, estas soluciones garantizan una interconexión eficiente entre edificios y áreas críticas.

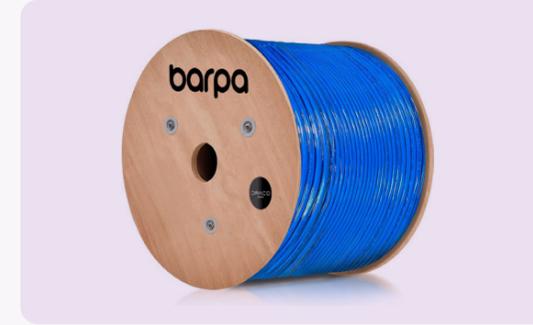
- ✓ Soporte para redes de 10G, 40G y 100G, con baja latencia y alto rendimiento.
- ✓ Inmunidad a interferencias electromagnéticas (EMI) y baja atenuación de señal, lo que permite transmisiones a larga distancia sin pérdida de calidad.
- ✓ Varias configuraciones de construcción de cables que se adaptan a las especificaciones del edificio.



Soluciones de Cableado de Cobre para Distribución y Backbone

barpa ofrece cableado de cobre Cat6A y superior, ideal para aplicaciones de alto ancho de banda como videoconferencias, sistemas VoIP y redes de datos intensivas.

- ✓ Certificaciones independientes de canales y enlaces permanentes que garantizan un rendimiento superior, incluso en entornos de alto tráfico.
- ✓ Diversas opciones de apantallamiento (U/FTP, S/FTP) reducen interferencias electromagnéticas, esenciales para entornos con equipos sensibles.
- ✓ Soporte para PoE (hasta 100W) que asegura alimentación segura para dispositivos críticos como cámaras de seguridad y puntos de acceso Wi-Fi.



Eficiencia Energética y Sostenibilidad Cables CPR Cca y B2ca

La seguridad y la eficiencia energética son pilares esenciales en los edificios empresariales.

- ✓ Baja propagación del fuego y baja emisión de humo y gases tóxicos (LSZH) garantizan un entorno más seguro y sostenible.
- ✓ Las soluciones de barpa incluyen varios tipos de construcción que se adaptan a los requisitos del edificio.



Facilidad de Instalación y Mantenimiento Reducción de CAPEX y OPEX

Con innovaciones como adaptadores de fibra óptica sin tornillos y módulos RJ45 sin herramientas, barpa garantiza una instalación rápida y sin complicaciones.

- ✓ Posibilidad de rehacer conexiones en caso de error, promoviendo mayor eficiencia y reducción de residuos.
- ✓ Las soluciones están diseñadas para ser de fácil instalación, evitando errores y aumentando la calidad y rapidez de implementación.



Soluciones de Racks para Centro de Datos y Salas Técnicas

Nuestros racks y armarios están diseñados para organizar, ventilar y proteger equipos críticos, adaptándose a diversos espacios.

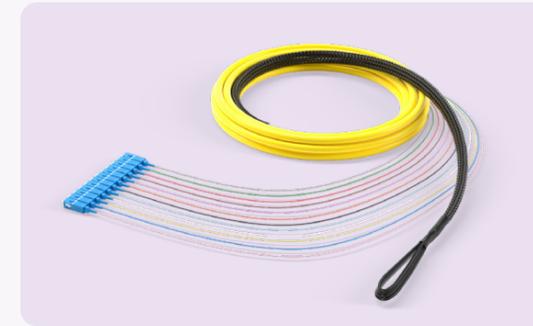
- ✓ Varios formatos – Desde racks de suelo hasta murales, con diferentes capacidades de carga (800kg a 1500kg).
- ✓ Gestión térmica optimizada que reduce el riesgo de sobrecalentamiento y garantiza la eficiencia operativa.



MPO/MTP - Eficiencia y Rapidez en la Expansión de Redes Empresariales

Ideales para centros de datos y entornos de alta densidad, nuestros conectores MPO/MTP permiten la terminación simultánea de múltiples fibras, acelerando la implementación y facilitando futuras expansiones.

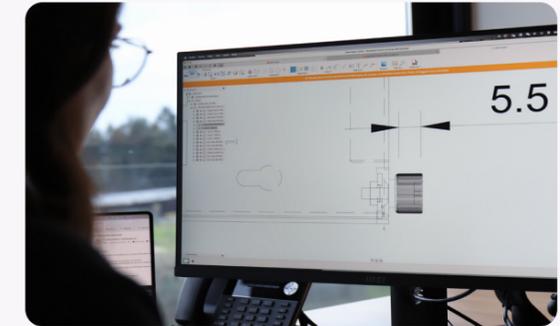
- ✓ Instalación hasta un 90% más rápida y reducción de puntos de fallo, mejorando la fiabilidad de la red.



Soluciones Preensambladas de Fibra Óptica y Cobre

Para acelerar la implementación, barpa ofrece soluciones preensambladas que garantizan rapidez y precisión en la instalación.

- ✓ Reducción del tiempo de instalación. Hasta un 60% más rápida, minimizando errores y costes (CAPEX y OPEX).
- ✓ Calidad de producción que reduce problemas en campo, asegurando una red robusta y fiable.



Desarrollo de Soluciones a Medida

Nuestro equipo de Investigación y Desarrollo (I&D) está preparado para comprender las necesidades específicas de cada proyecto, diseñando soluciones personalizadas que garanticen el máximo rendimiento y escalabilidad.

Beneficios de elegir barpa

Trabajar con barpa significa:

Soluciones certificadas y preparadas para el futuro

Infraestructuras robustas y escalables, capaces de satisfacer las exigencias del mercado.

Redes seguras, eficientes y sostenibles

Protección avanzada contra ciberataques y optimización de los recursos energéticos.

Rapidez en la instalación y reducción de costes operativos

Procesos ágiles que minimizan el tiempo de inactividad y maximizan la eficiencia.

Soporte técnico especializado

Equipo experimentado para desarrollar proyectos personalizados y resolver desafíos específicos.

¿Listo para avanzar?

Agenda una reunión con nuestro equipo comercial y descubre cómo podemos optimizar la conectividad y eficiencia de tu edificio empresarial.

✉ info@barpa.eu
🌐 www.barpa.es

barpa

Obras de Referencia de barpa en Edificios Empresariales

barpa ha estado presente en proyectos de Edificios Empresariales que requieren no solo alta conectividad y rendimiento, sino también fiabilidad y escalabilidad para soportar operaciones intensivas. Nuestra experiencia en infraestructuras de redes estructuradas para grandes edificios empresariales nos permite ofrecer **soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.**



Leroy Merlin

Eficiencia y Conectividad
en el Comercio Minorista

En un entorno con alto flujo de clientes y operaciones, la infraestructura de ICT de Leroy Merlin, suministrada por barpa, garantiza **eficiencia operativa y una experiencia optimizada para los consumidores.**

Más sobre este proyecto:
Leroy Merlin - barpa

Una de las mayores cadenas de bricolaje y construcción requería una **infraestructura de red capaz de soportar operaciones en tienda, gestión de inventario y sistemas de pago** sin fallos. barpa fue elegida para proporcionar una solución de cableado estructurado que garantizara:

- ✓ **Alto rendimiento y fiabilidad**, esenciales para el funcionamiento ininterrumpido de las tiendas.
- ✓ **Conectividad estable** para soportar los sistemas de gestión y seguridad.
- ✓ **Escalabilidad**, permitiendo adaptaciones futuras según las necesidades del grupo.



Torrestir

Infraestructura de Red
para un Gigante de la
Logística

Torrestir, uno de los principales actores del transporte y la logística en la Península Ibérica, necesitaba una **infraestructura de conectividad de alto rendimiento** para respaldar su amplia red de operaciones. La solución implementada por barpa proporcionó:

- ✓ **Una red de fibra óptica robusta** para agilizar la comunicación entre departamentos y almacenes.
- ✓ **Eficiencia en la gestión de datos y el seguimiento logístico**, garantizando mayor visibilidad en tiempo real.
- ✓ **Seguridad y estabilidad**, fundamentales para un sector que depende de operaciones precisas e ininterrumpidas.

Nuestra experiencia en soluciones para **centros logísticos y almacenes** permitió a **Torrestir** optimizar sus procesos y garantizar una **conectividad fiable** para sus sistemas operativos.

Más sobre este proyecto:
Torrestir - barpa

barpa es una empresa especializada en infraestructuras de conectividad de alto rendimiento, que ofrece **soluciones de fibra óptica y cableado estructurado para diversos sectores, incluidos salud, hotelero, industrial, edificios empresariales, centros de datos, smart buildings, entre otros.**

Con un fuerte compromiso con la proximidad, la calidad y la innovación, barpa proporciona infraestructuras resilientes y seguras, garantizando una conectividad ininterrumpida para múltiples aplicaciones.

Nuestro propósito es claro:

Unir la Humanidad a Través de las Telecomunicaciones a lo Largo de las Generaciones. Aspiramos a ser una de las empresas más influyentes del sector a nivel global.

Como marca del Argon Group, presente en el mercado desde 2001, demostramos un crecimiento sostenible, respaldado por múltiples certificaciones y premios en las áreas de gestión, medioambiente y finanzas.



Lo que nos **diferencia**

En **barpa**, creemos que la combinación de experiencia, innovación y cercanía con el cliente es lo que nos convierte en un socio de confianza para infraestructuras de redes estructuradas. Nuestro compromiso con la calidad, la personalización y la sostenibilidad se refleja en todo lo que hacemos, garantizando soluciones de alto rendimiento para los sectores más exigentes.

REPUTACIÓN EN EL MERCADO

barpa ha logrado una posición sólida y de confianza, siendo reconocida por su calidad, fiabilidad y compromiso con los clientes. Nuestra experiencia en el sector nos permite ofrecer soluciones que cumplen y superan las expectativas del mercado.

CERCANÍA CON LOS CLIENTES

Valoramos las relaciones de colaboración y el acompañamiento continuo. Nuestro equipo está siempre disponible para comprender los desafíos, proponer soluciones personalizadas y garantizar el mejor soporte, antes, durante y después de cada proyecto.

EXPERTICIA TÉCNICA

Y CAPACIDAD DE PERSONALIZACIÓN

Contamos con un equipo altamente especializado y con procesos flexibles que nos permiten desarrollar y producir soluciones específicas para las necesidades de cada cliente. No solo entregamos productos, proporcionamos soluciones adaptadas a cada infraestructura.

I+D Y ENFOQUE EN LA INNOVACIÓN

Nuestro equipo de Investigación y Desarrollo (I+D) trabaja constantemente en la creación de soluciones tecnológicas de última generación, asegurando que nuestros productos respondan a las exigencias de un mercado en constante evolución.

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA

Tenemos un compromiso con soluciones ecológicas y eficientes, reduciendo desperdicios y optimizando el uso de los recursos. Prueba de ello es nuestro Comité ESG y nuestras iniciativas internas Turn Green.

EQUIPOS MOTIVADOS Y PROACTIVOS

El éxito de barpa es impulsado por nuestros equipos altamente motivados, enfocados en la excelencia y la cercanía. Valoramos un entorno de proactividad y mejora continua, avanzando siempre en la búsqueda de nuestro propósito.

Soporte y Alianzas

Producción



En barpa, creemos que la producción con calidad y eficiencia de costes es una de las claves del éxito. Por ello, garantizamos estándares de excelencia en todas nuestras soluciones, desde la fase de desarrollo hasta la producción final.

Contamos con una red de producción global, a través de alianzas estratégicas en diversas partes del mundo, asegurando la mejor tecnología, eficiencia y escalabilidad para responder a las exigencias del sector.

Toda la producción está rigurosamente controlada por nuestro equipo, garantizando calidad certificada, conformidad con las normas internacionales y total fiabilidad de nuestros productos. Con este enfoque, desarrollamos soluciones innovadoras y competitivas, adaptadas a las necesidades de los clientes y siempre alineadas con los más altos requisitos técnicos y de seguridad.

Logística

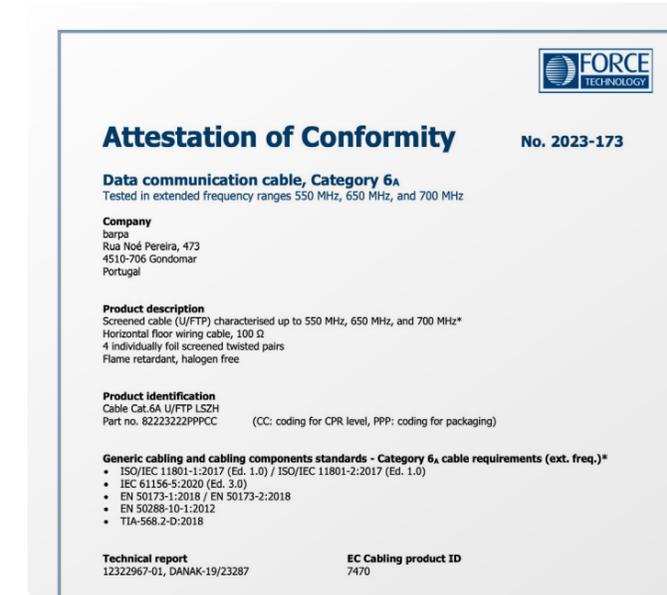


En barpa, sabemos que la eficiencia logística es esencial para garantizar que las infraestructuras tengan acceso a las mejores soluciones de conectividad sin demoras. Nuestro centro de distribución en Portugal nos permite gestionar pedidos de forma ágil y eficiente, asegurando entregas rápidas a múltiples destinos en todo el mundo.

Nuestro equipo supervisa de cerca todo el proceso logístico, desde la expedición hasta la entrega final, garantizando transparencia, previsibilidad y soporte continuo. Trabajamos con socios logísticos estratégicos, lo que nos permite ofrecer soluciones flexibles y adaptadas a las necesidades de nuestros clientes.

Con barpa, puede contar con una gestión ágil de pedidos, seguimiento continuo y un soporte dedicado, asegurando que sus proyectos nunca se detengan por falta de materiales.

Calidad



En barpa, la calidad es la base de todo lo que hacemos. Desde el desarrollo hasta la producción y la entrega, garantizamos que cada solución cumpla con los más altos estándares técnicos y de fiabilidad.

Cada producto se somete a rigurosos procesos de control de calidad, asegurando rendimiento, durabilidad y conformidad con las normativas internacionales. Nuestro enfoque centrado en el cliente nos permite desarrollar soluciones adaptadas a sus necesidades, garantizando confianza y satisfacción en cada proyecto. Con barpa, nuestros clientes tienen la certeza de contar con soluciones fiables, certificadas y preparadas para los desafíos de las infraestructuras.

Nuestro compromiso con la excelencia se refleja en la satisfacción de nuestros clientes, quienes nos otorgan una puntuación de 9,4 en el NPS (Net Promoter Score).

Programa de
Garantía 25 Años



En barpa, creemos en la calidad, fiabilidad y durabilidad de nuestras soluciones de redes estructuradas. Por ello, ofrecemos un exclusivo Programa de Garantía de 25 Años para integradores certificados barpa, garantizando la máxima seguridad y rendimiento de las infraestructuras instaladas.

Al unirse al programa, los integradores tienen acceso a:

- ✓ Cobertura total de 25 años sobre el rendimiento y los componentes de la solución certificada.
- ✓ Garantía de conformidad con normativas internacionales y rendimiento asegurado para aplicaciones futuras.
- ✓ Soporte técnico especializado para proyectos y certificación de infraestructuras.
- ✓ Diferenciación en el mercado, garantizando a los clientes finales una instalación validada y de larga duración.

barpa trabaja en colaboración con los integradores para garantizar que cada proyecto se entregue con calidad certificada, asegurando fiabilidad y valor añadido para clientes de los sectores más exigentes.

¿Quiere convertirse en un Integrador Certificado barpa y ofrecer 25 años de garantía en sus instalaciones?

Póngase en contacto con nosotros y descubra todas las ventajas del programa.

barpa

Sede central

Rua Noé Pereira, 473
4510-706 Fânzeres
Gondomar, Portugal

barpa ibérica

Rda. de Poniente, 14, piso 2,
28760 Tres Cantos, Madrid
España

info@barpa.eu
www.barpa.es

BARPA.ES