

Introducción

Bienvenidos a la quinta edición de la Enciclopedia Excel. La primera versión se publicó en septiembre de 2010 y obtuvo una gran acogida por su contenido instructivo y objetivo.

La Enciclopedia se ha diseñado para que los consultores, contratistas mecánicos y eléctricos, usuarios finales y socios instaladores puedan entender mejor el cableado estructurado y, lo que es más importante, cuenten con una perspectiva completa de la Solución de cableado estructurado de Excel.

Redactada por miembros clave de nuestro equipo técnico y de marketing, en esta quinta edición hemos añadido más información y hemos actualizado mucho del contenido básico para que pueda contar con una fuente de información fiable.

La Enciclopedia Excel también está disponible en formato electrónico en el sitio web de Excel www.excel-networking.com/es, desde donde podrá copiar y pegar la información que necesite, como la que se proporciona en la sección de Asistencia preventiva, en donde le facilitamos plantillas de documentos de especificaciones que le ayudarán a la hora de hacer frente a ofertas de licitaciones complejas. También puede acceder a información adicional a lo largo de la publicación.

Esperamos que encuentre útil esta herramienta de referencia y agradecemos que nos dé su opinión al respecto. Si tiene alguna sugerencia en cuanto a contenido para futuras ediciones, envíenos un email a marketing@excel-networking.com



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A Percival'.

Andrew Percival
Director ejecutivo

La importancia del cableado

Una red es tan fuerte como su enlace más débil. En el complejo mundo de la infraestructura de TI y de redes, esto puede resultar obvio, pero no por ello deja de ser cierto.

Si su infraestructura de cableado no está diseñada, instalada y lo que es más importante, compuesta por componentes que puedan soportar las demandas actuales y, ante todo, futuras, la inversión que ha realizado en su equipo (servidores, routers, conmutadores y dispositivos) será inútil y su negocio se verá afectado. Muchas de las encuestas realizadas durante los últimos años han confirmado que el 50 % de los fallos en la red se deben a problemas de instalación del cableado.

La esperanza de vida de su infraestructura de cableado es superior a la de cualquier equipo que usted conecte a ella. Por consiguiente, debe planear bien, prever y considerar detalladamente las opciones que tiene cuando tenga que decidir, no solo el tipo o la norma de cableado estructurado para su empresa, sino también la marca.

Un sistema de cableado estructurado bien diseñado, instalado correctamente, que cumpla las normas del sector e incluya un completo programa de garantía es la mejor forma de proteger su inversión y cumplir sus necesidades futuras.

Presentación de Excel

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mayor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin concesiones.

La marca Excel, que pertenece a Mayflex, está dirigida por un equipo de expertos en el sector que garantiza la implementación de las últimas novedades y técnicas de fabricación con el fin de superar las normas de la industria en cuanto a calidad y rendimiento, asegurando un cumplimiento técnico y una instalación y uso sencillo. Prestamos especial atención a la compatibilidad y el cumplimiento de las normas «desde el cable hasta el rack», así como a la fiabilidad y la disponibilidad del producto. La solución de Excel es totalmente escalable, por lo que puede abarcar desde la instalación más pequeña hasta la más grande.

La ascensión meteórica de la marca refleja una demanda creciente a nivel internacional de un sistema de bastidor y cableado estructurado fiable, que cumpla los requisitos de las normas y listo para utilizar. Excel tiene capacidad para ofrecer todo esto gracias a una base creciente de distribuidores e integradores en toda la región que, juntos, hacen de la marca una opción cada vez más fiable.

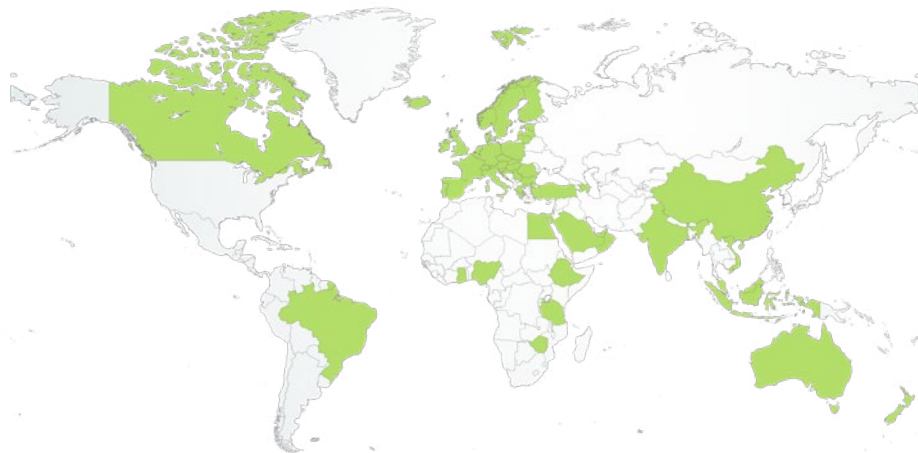
Excel es la solución completa de confianza. Desde el lanzamiento de la marca al mercado del Reino Unido en 1997, Excel ha disfrutado de un crecimiento formidable y se vende en más de 80 países de todo el mundo.

En 2019, Excel fue la primera marca de cableado en eliminar el plástico de un solo uso del embalaje de nuestros productos, lo que se traduce en un impresionante ahorro de 16 millones de bolsas de plástico de un solo uso al año.

Disponemos de existencias por valor de más de 5 millones de libras en nuestros almacenes de 90 000 pies cuadrados en la sede de Birmingham, con más de 1200 ubicaciones de palets y nueve torres de almacenamiento informatizadas que permiten seleccionar y embalar los productos rápida y eficazmente.

Cerca de nuestra sede en Birmingham, contamos con un área de montaje, almacenamiento y envío de racks de 64 500 pies cuadrados destinada a la gama de racks Environ de Excel.

Concedemos especial importancia al rendimiento del sistema y a la verificación independiente, así como a nuestra garantía de 25 años para productos y aplicaciones cuando un socio Excel acreditado realiza la instalación, por lo que es fácil entender por qué este es el sistema elegido para tantas organizaciones y mercados verticales distintos.



Países a los que suministra Excel

Características y ventajas de Excel

Excel ofrece numerosas ventajas técnicas y comerciales. ¿Por qué no compara Excel con otros sistemas de cableado y proveedores y comprueba en qué se diferencian?

Los productos señalados con * no se encuentran disponibles actualmente fuera del Reino Unido.

| Productos | Excel | Alternativo |
|--|-------|-------------|
| Cumplimiento del CPR: cobre y fibra que superan los requisitos de las normas | ✓ | |
| Soluciones completas de cobre, fibra y racks | ✓ | |
| Sistema de cableado estructurado de cobre de Categoría 8, 7 _{A'} , 6, 6 _A y 5e (apantallado y sin apantallar) | ✓ | |
| Soluciones preterminadas de cobre | ✓ | |
| Tomas anguladas sin herramientas, ideales para aplicaciones de alta densidad | ✓ | |
| Soluciones de alta densidad, como el panel de 0,5U y el panel en V. | ✓ | |
| El módulo apantallado de Categoría 6 _A más pequeño del mercado: solo 28 mm de fondo | ✓ | |
| El cable U/FTP de Categoría 6 _A tiene solo 6,7 mm de diámetro y permite la instalación de un 12 % más de cables en un sistema de contención que un producto con el diámetro habitual de 7,1 mm. | ✓ | |
| Sistema de fibra óptica Enbeam monomodo o multimodo | ✓ | |
| Solución de fibra óptica MTP Enbeam monomodo o multimodo | ✓ | |
| La oferta de MTP Enbeam incluye el conector Elite® de US Conec | ✓ | |
| Soluciones preterminadas de fibra óptica Enbeam | ✓ | |
| Soluciones de fibra óptica soplada monomodo o multimodo | ✓ | |
| Solución FTTx ENBEAM | ✓ | |
| Gama de limpieza de la fibra | ✓ | |
| Canalización de fibra Enbeam | ✓ | |
| Racks y bastidores Environ: racks de pared, de suelo y para servidores (hasta 47U y 1200 mm de fondo) | ✓ | |
| Racks de coubicación Environ CL | ✓ | |
| Soluciones de cierre Environ | ✓ | |
| Unidades de distribución eléctrica o PDU (estándar, modulares e inteligentes) | ✓ | |
| Solución única para uso residencial | ✓ | |
| Cableado de voz | ✓ | |
| Etiquetas grabadas personalizadas | ✓ | |

La mayoría de los productos se suministran en embalaje sin plástico de cartón o papel reciclado y reciclable.



| Gestión de calidad | Excel | Alternativo |
|--|-------|-------------|
| 25 años de garantía del producto y aplicaciones en todos los sistemas de cobre, fibra, voz y racks | ✓ | |
| Verificación de terceros de los principales laboratorios y ETL | ✓ | |
| Las categorías 6 y 6 _A incluyen la verificación de terceros de rendimiento para canal y componentes | ✓ | |
| Cumplimiento del CPR | ✓ | |
| Acreditación ISO9001: 2015 | ✓ | |
| Acreditación ISO14001: 2004 | ✓ | |
| Política medioambiental | ✓ | |

X Introducción

| Servicios | Excel | Alternativo |
|--|-------|-------------|
| Proceso de solicitud de la garantía de Excel | ✓ | |
| Solicitudes de garantía procesadas en 5 días hábiles | ✓ | |
| Entrega al día siguiente gratuita en el Reino Unido * | ✓ | |
| Opciones de entrega programada o para el mismo día * | ✓ | |
| Servicio de entrega Placement Plus: los armarios se entregan en su ubicación final y se desembalan * | ✓ | |
| Pedidos de 8 de la mañana a 8 de la tarde para entrega al día siguiente (en el Reino Unido) * | ✓ | |
| Sede central del Reino Unido en Trade Counter (Birmingham) abierta de 6 de la mañana a 6 de la tarde * | ✓ | |
| Software de etiquetado gratuito | ✓ | |
| Servicio de etiquetas grabadas personalizadas | ✓ | |
| Servicio de imprenta de placas frontales | ✓ | |
| Servicio de configuración de racks: servicio de montaje in situ según las especificaciones | ✓ | |
| Servicio de cobre y fibra óptica preterminada in situ | ✓ | |
| Asistencia preventiva desde la selección de productos hasta el diseño | ✓ | |
| Servicio de corte de longitud de cable a medida | ✓ | |
| Disponible en todo el EMEA | ✓ | |
| Gran disponibilidad de existencias | ✓ | |
| Programa de socios | ✓ | |
| Opciones de financiación * | ✓ | |
| Formación Toolbox * | ✓ | |
| Resumen de auditoría * | ✓ | |



| Información de marketing / garantía | Excel | Alternativo |
|---|-------|-------------|
| Galardonado como mejor proveedor de cableado en los premios Network Computing durante 6 años consecutivos | ✓ | |
| Numerosas instalaciones de referencia: visite www.excel-networking.com para obtener la lista completa | ✓ | |
| Estudios de casos en múltiples sectores | ✓ | |
| Completa página web multilingüe www.excel-networking.com/es | ✓ | |
| Presentaciones en Powerpoint y iPad | ✓ | |
| Generador de hojas de especificaciones en línea | ✓ | |
| Publicaciones de la marca: Los socios Excel pueden poner en las publicaciones su logotipo y dirección | ✓ | |
| Zona de socios: Incluye la solicitud de garantía y la documentación técnica | ✓ | |
| Publicaciones: incluye folletos, catálogos, hojas de especificaciones | ✓ | |
| Informes técnicos | ✓ | |
| Vídeos informativos | ✓ | |
| Blog | ✓ | |
| Instrucciones de instalación | ✓ | |
| Manual de referencia de la Enciclopedia | ✓ | |
| Certificados de verificación independiente | ✓ | |
| Configurador de fibra preterminada Excelerator | ✓ | |
| Calculadora del tamaño de los sistemas de contención | ✓ | |

La única marca de cableado
que utiliza embalajes sin plástico para la mayoría de sus productos



Solución FTTx ENBEAM



Visite www.excel-networking.com/fttx-solution
para obtener más información

excel
without compromise.

Valores de la marca Excel



- **Calidad probada:** Productos homologados, que cumplen los requisitos del CPR, con verificación de laboratorios como Delta, ETL y 3P.
- **Reconocimiento en el mercado:** Numerosas instalaciones de referencia en toda la región EMEA, incluidas muchas grandes sociedades («blue chips»).
- **Compatibilidad:** Un sistema integral respaldado por una única empresa con una única garantía (que incluye desde los racks hasta los sistemas de cableado para uso residencial, de voz, cobre y fibra).
- **Flexibilidad:** Desde la Categoría 3 a la Categoría 8, sistemas de cableado de cobre y de fibra óptica Enbeam, desde el multimodo convencional OM1 a OM5 y el monomodo OS2, a MTP preterminado de alta densidad y sistemas de fibra soplada altamente flexibles, FTTx, soluciones para uso residencial y de cierre, racks y unidades distribución eléctrica inteligente.
- **Fiabilidad:** Programa de socios para todo el EMEA, programa de garantía de 25 años, soporte técnico preventiva y posventa, programa de desarrollo de productos de más de 25 años, verificación de terceros en todas las soluciones principales.
- **Disponibilidad:** Disponibilidad a nivel global a través de los socios Excel de distribución para una entrega inmediata.
- **Embalaje sin plástico:** La mayoría de nuestros productos se suministran en embalajes sin plástico de cartón o papel reciclado y reciclable, eliminando así 16 millones de bolsas (40 toneladas) de plástico de un solo uso de la cadena de suministro cada año.

CIBSE

CIBSE son las siglas de Chartered Institution of Building Services Engineers, una institución que establece y autoriza normas sobre servicios de ingeniería de construcción. Publica Orientaciones y Códigos, cuya autoridad está reconocida internacionalmente, y establece los criterios de mejores prácticas en la profesión. CIBSE fomenta la carrera de los ingenieros instaladores al acreditar cursos de especialización y educación superior y autorizar programas de formación profesional. Una vez capacitados, CIBSE ofrece a los ingenieros una serie de servicios, todos enfocados a mantener y mejorar la excelencia profesional en su carrera.



Excel está autorizado para ofrecer una serie de cursos que cubren diferentes aspectos del cableado estructurado a los miembros de CIBSE, como parte de su Programa de desarrollo profesional continuo (CPD).

El objetivo de los cursos gratuitos de Excel es mejorar el nivel de aptitud de los consultores e ingenieros de instalaciones que tienen conocimientos básicos sobre la instalación de soluciones de cableado estructurado o que acaban de empezar a adquirir experiencia. Su formato modular permite que la estructura de la formación se centre específicamente en los requisitos de los delegados e incluye: capacidad del cable en la canalización por conductos, redes de datos, canalización por conductos de datos, normas de redes de datos, PoE e infraestructura de TI para los sistemas de control de edificios e integración de edificios inteligentes, entre otros temas. Los cursos se imparten en todo en Reino Unido.

Los miembros de CIBSE pueden encontrar más información sobre la gama de cursos de Excel disponibles en el directorio de CPD en www.cibse.org, o pueden escribir a cibse@excel-networking.com para solicitar información adicional.

ENVIRON

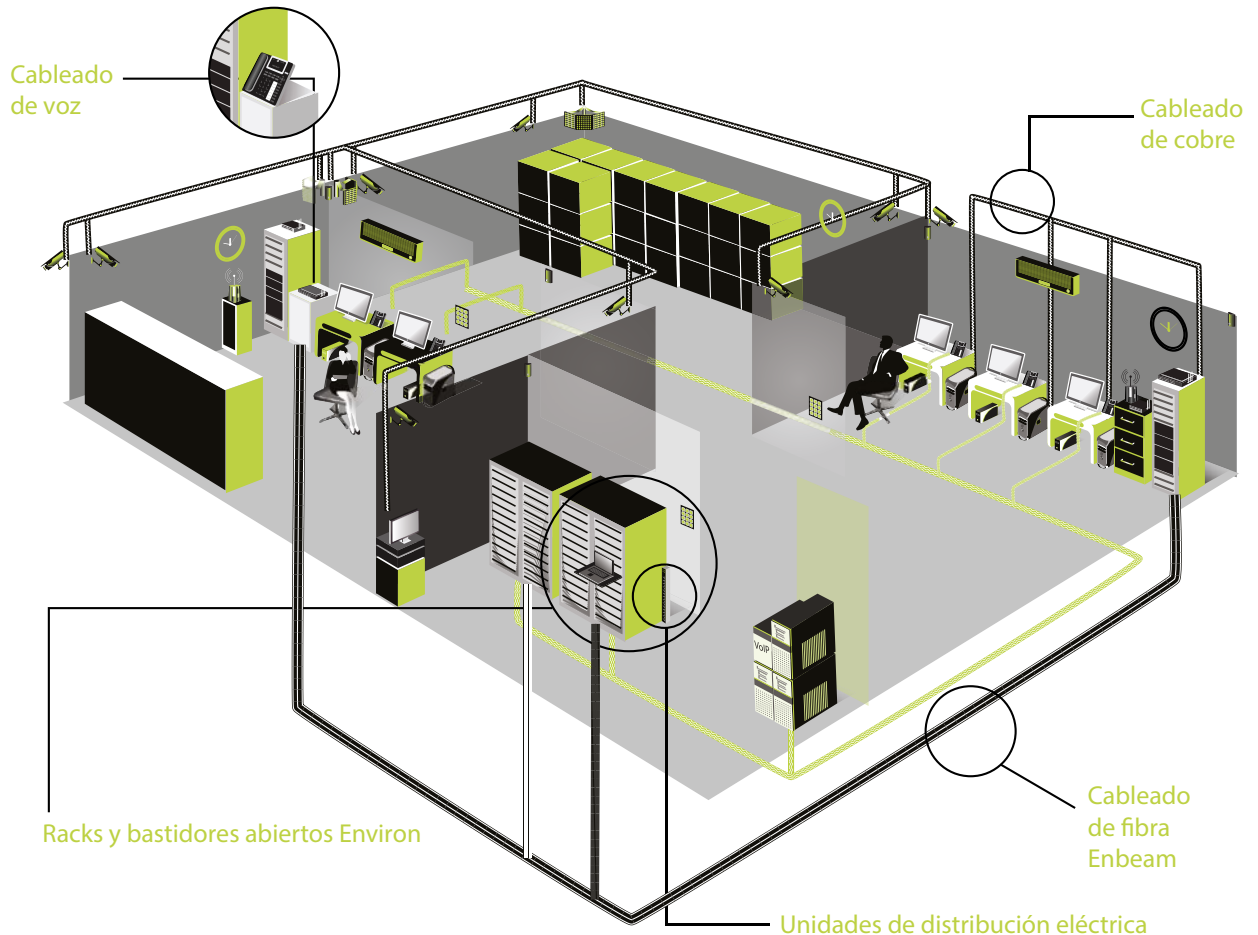
Cuando hacer concesiones en el rendimiento no es una opción, nuestras soluciones de racks proporcionan estilo, flexibilidad y opciones de especificación en todo momento. Gracias a que presenta una gestión de cables integral y puertas con las que se consigue una ventilación máxima, que soporta una carga de hasta 1300 kg, y que cuenta con envío gratuito al día siguiente en Reino Unido y una garantía de 25 años, puede estar seguro de que obtendrá el mayor rendimiento al elegir un rack Environ de Excel.

excel
without compromise.

Encontrará más información en la Sección 13 de la Enciclopedia Excel V5

Oferta del sistema de Excel

Excel ofrece una de las gamas más amplias de soluciones de cableado, que incluye:



Cobre

- UTP de Categoría 3
- U/UTP y F/UTP de Categoría 5e
- U/UTP y F/UTP de Categoría 6
- U/UTP, U/FTP y F/FTP de Categoría 6_A
- S/FTP de Categoría 7_A
- Categoría 8
- Soluciones preterminadas

Fibra

- Cable de uso en interior/exterior Enbeam
- Pigtaills y latiguillos Enbeam (ST, SC, LC)
- Conectores y adaptadores Enbeam
- Paneles de conexión Enbeam
- MTP Enbeam
- Fibra soplada Enbeam
- Soluciones preterminadas Excelerator
- Soluciones FTTx Enbeam

Residencial

- Cables y latiguillos
- Paneles de conexión
- Cubiertas
- Cables USB, HDMI, SVGA
- Adaptadores AV

Voz

- Cableado de uso en interior
- Cableado de uso en exterior

Racks y bastidores abiertos

- Racks CR (comunicaciones) Environ®
- Racks ER (equipos) Environ®
- Racks SR (servidores) Environ®
- Racks CR (cubicación) Environ®
- Racks OR (abiertos) Environ®
- Racks WR (montaje en pared) Environ®
- Soluciones de cierre Environ®
- Accesorios
- PDU (estándar, modulares e inteligentes)

A lo largo de la Enciclopedia, le proporcionaremos información detallada sobre la solución completa de Excel. Para consultar más detalles y la información sobre el número de referencia, visite www.excel-networking.com/es

Instalaciones de producción de Excel

Los productos Excel se fabrican en fábricas ISO 9000 con el objetivo de cumplir con las normas europeas de calidad. Los productos se fabrican y verifican siguiendo estrictas pautas, que garantizan un nivel constante de rendimiento, y su diseño supera los requisitos de las normas pertinentes.

Las siguientes fotografías se han tomado en tres de nuestras instalaciones de producción de Excel:

Vea los procesos en nuestras instalaciones de producción



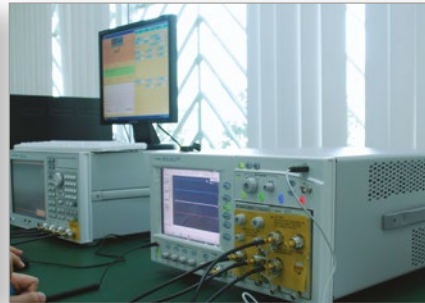
Producción de cobre Máquina de espuma física PE



Producción de cobre



Analizador de red de alta frecuencia



Línea de montaje de paneles de conexión Pruebas 100 %



Producción de paneles de fibra



Equipo de acoplamiento



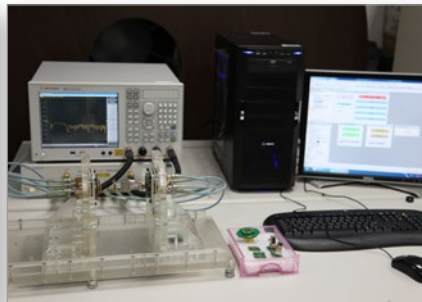
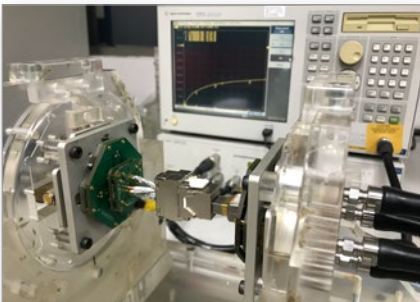
Producto semiterminado Cable de aislamiento



Inspección de tomas Keystone



Pruebas de equipo de conexión de Categoría 6 y 6A



Prueba de diafonía externa en canal de Categoría 6A



Environ House



100 Grosvenor Road, Birmingham, B6 7NA

Nuestro vanguardista almacén, centro de montaje y oficinas Environ House se inauguró en junio de 2019 y está ubicado a tan solo 0,5 millas de la sede central Excel House en Birmingham (Reino Unido). Con cuatro veces el tamaño de la Environ House original, el nuevo centro ofrece 64 500 pies cuadrados de espacio de almacenaje e incluye 4000 pies cuadrados de espacio para oficinas, formación y exposición, todo equipado con la solución de cableado estructurado de Excel.

La inversión multimillonaria permite a nuestros equipos de almacén y logística tener un control directo sobre todas las operaciones bajo un mismo techo, con capacidad para un gran espacio de almacenamiento adicional previsto para el crecimiento de los próximos 10 años.

Una de las operaciones clave que se llevan a cabo en las instalaciones de Environ House es la configuración de nuestros racks y armarios Environ, con un equipo especializado in situ que monta los racks para crear un perfil de stock completo, así como la prestación de servicios de asistencia especializada, que incluyen racks preinstalados con kits solicitados por los clientes antes de su entrega al lugar de instalación. Tenerlo todo bajo un mismo techo asegura un proceso fluido y ayuda a conseguir tiempos de entrega más rápidos.

Sistema de gestión de almacén

En 2020, implementamos nuestro nuevo sistema de gestión de almacén a fin de apoyar nuestro crecimiento y prestación de servicios en 2021 y en adelante. Tras varios meses de diseño, construcción y pruebas rigurosas del sistema y los procesos asociados para garantizar una transición fluida, el nuevo sistema se puso en marcha en diciembre de 2020.

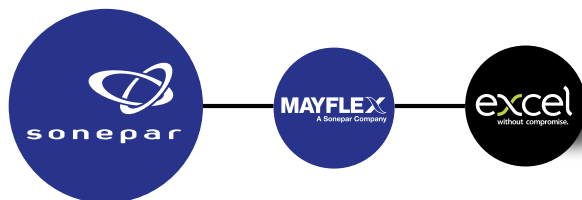
El sistema aporta diversas ventajas como:

- **Flujo de recogida mejorado:** El proceso de recogida es mucho más rápido y más eficaz para el equipo de almacén, lo que nos ayuda a conseguir un mayor número de líneas recogidas por hora. Todo ello nos ayuda a enviar más rápido los pedidos de nuestros clientes.
- **Mejoras en el inventario:** En nuestro nuevo sistema nos permite aprovechar al máximo nuestro inventario y capacidad de almacenaje a un nivel mucho más eficaz, lo que nos ayuda a garantizar una mejor disponibilidad de stock.
- **Mejoras en la precisión de la recogida:** Con la implementación del escáner en la fase de recogida, el nuevo sistema garantiza que nuestro equipo solo recoja el artículo o la cantidad indicada en los pedidos, lo que nos ayuda a reducir en gran medida los errores atribuidos a artículos o cantidades incorrectos.



El linaje de Excel

La marca Excel pertenece a Mayflex, que forma parte del Sonepar Group.



¿Por qué Mayflex?

Todo junto. Productos, socios, personas, servicio: Mayflex lo reúne todo.

Mayflex es líder en la distribución de soluciones unificadas de IP. Utilizamos nuestros conocimientos y experiencia para reunir lo mejor en soluciones de seguridad electrónica, redes e infraestructura con el fin de crear una oferta compatible, funcional y rentable que cumpla las necesidades más exigentes de empresas de diferentes tipos y tamaños en todos los sectores.

Trabajando en colaboración con mayoristas, instaladores, integradores y prescriptores, proporcionamos asistencia preventiva, selección de productos, flexibilidad comercial y conocimientos técnicos para poder ofrecer soluciones realmente unificadas que proporcionen a las empresas redes de comunicaciones basadas en IP avanzadas, flexibles, rentables y de confianza, además de sistemas de gestión de edificios.

Con ingresos superiores a 130 millones de libras, nuestros recursos garantizan el constante desarrollo de la cartera de productos Excel, además de la capacidad de mantener la mayoría de los productos Excel en stock para su envío inmediato.

En abril de 2015, Mayflex fue adquirida por Sonepar, una empresa familiar independiente líder en la distribución B a B de productos eléctricos y servicios relacionados. Sonepar cuenta con 24 mil millones de euros en ingresos y está representada por 145 entidades con actividades en 48 países de los cinco continentes, así como 48 000 asociados.



Excel House, Birmingham (Reino Unido)



Mayflex en Oriente Medio y África

Nuestra oficina en Oriente Medio y África tiene su sede en Dubái, en los Emiratos Árabes Unidos. Está ubicada en las Jumeirah Lakes Towers, y cuenta con un equipo de 14 personas en los departamentos de Ventas, Asistencia técnica, Asistencia de ventas, Finanzas y Logística. Este experimentado equipo, al servicio de los clientes de la región, se centra en proyectos de muchos mercados verticales, como el hotelero, gubernamental, comercial, minorista y residencial.

Los clientes disponen de un parque logístico independiente internacional ubicado en la Jebel Ali Free Zone, junto al puerto de Jebel Ali, el puerto más grande y activo del Oriente Medio. El almacén independiente utilizado por Mayflex está activo las 24 horas del día y dispone de un espacio de mantenimiento de 144 000 m³, lo que equivale a 130 000 palés. Entre los servicios prestados por este parque logístico se incluyen el almacenamiento y distribución, transporte terrestre, servicios de flete y aduanas, y soporte empresarial relacionado con las administraciones públicas. Asimismo, ofrece servicios de asistencia especializada, entre los que se incluye el montaje de armarios de suelo y pared, y el corte de los cables. Los clientes de Dubái también disponen de instalaciones locales de recogida.

Excel tiene conocimiento de la procedencia de todos los nombres comerciales, nombres de marcas y nombres registrados o marcas mencionadas en la Enciclopedia.

Recursos de Excel

Informes técnicos

www.excel-networking.com/es/descargas/informes-tecnicos



Contamos con una amplia variedad de informes técnicos redactados por nuestros expertos y diseñados para que esté al corriente de todas las normas y avances técnicos pertinentes que afectan a la instalación del cableado estructurado.

Ver en línea

Notas técnicas

www.excel-networking.com/es/descargas/notas-tecnicas



Periódicamente, publicamos notas técnicas con las que pretendemos llamar su atención sobre algún tema concreto de Excel o relevante para el sector. Se trata de breves documentos que señalan datos claves que necesita tener en cuenta.

Ver en línea

Estudios de casos e instalaciones de referencia

www.excel-networking.com/es/descargas/estudios-de-casos



Nuestros clientes finales son numerosos en todo tipo de mercados verticales de todo el mundo. Puede leer nuestros estudios de casos de proyectos específicos en nuestro sitio web. Pueden ser útiles para entender la escalabilidad y flexibilidad de la solución Excel, así como para comprobar cómo se instalaron los productos en entornos similares a los suyos.

Si le interesa que elaboremos un estudio de una de sus instalaciones Excel recientes, puede completar un sencillo formulario online con los detalles más precisos posibles sobre la instalación. Cuando envíe el formulario, nuestro equipo de marketing revisará la información y programará la elaboración de un primer borrador. Le informaremos de la fecha prevista

de finalización por correo electrónico. Cuando se finalice y apruebe el borrador, nuestro equipo de diseño elaborará una versión final que se distribuirá a todas las partes interesadas a través de correo electrónico y se promocionará en los canales de comunicación de Mayflex y Excel.

Los estudios de casos se redactan para una pequeña selección de instalaciones Excel. No obstante, en nuestra web encontrará todos los proyectos anteriores en los que se ha instalado Excel. Esta página incluye una selección de filtros de categoría que pueden ayudarle a afinar los resultados de la búsqueda a fin de crear un listado específico a sus necesidades. Cuando obtenga el listado que necesita, la tabla de resultados de búsqueda se puede resaltar, copiar y pegar a fin de incluirla en sus licitaciones y documentos de especificaciones.

Ver en línea



Configuradores y herramientas

Generador de respuestas a licitaciones

www.excel-networking.com/tools/tender-response-generator



¿Cansado de recopilar hojas de especificaciones una a una para sus próximos proyectos? ¿Le interesa una herramienta que haga el trabajo sucio por usted? Ahora puede crear sus propios documentos de respuesta a licitaciones con Excel en tan solo unos pocos pasos.

¡Vea nuestro video para averiguar cómo funciona!

Ver en línea



Excel Excelerator

www.excel-networking.com/configurators



Excel Excelerator es una gama de sistemas de fibra preterminada que incluye cables de distribución, cables de breakout, minicables de conexión y MTP de Excel. Puede usar el configurador Excelerator para diseñar el cable que desea utilizar, obtener un diagrama de su solución y solicitar un presupuesto, todo en cuestión de minutos.

Ver en línea

Calculadora del tamaño de los sistemas de contención

www.excel-networking.com/configurators



El tamaño de los sistemas de contención se puede calcular basándose en las dimensiones de la contención, el diámetro del cable y la proporción de utilización. Nuestro sencillo configurador, con formato de hoja de cálculo, le ayudará a calcular los requisitos de tamaño de los sistemas de contención.

Ver en línea

CPR: Certificados de declaración de rendimiento

www.excel-networking.com/dop-list



Si necesita un certificado de declaración de rendimiento (DOP) para un producto concreto de Excel, en nuestra web encontrará un completo listado de certificados disponibles para descargar. Utilice la herramienta de búsqueda que encontrará en la parte superior de la página para encontrar un determinado número de referencia, o busque por categoría a través del menú desplegable.

Ver en línea

Excel y el medio ambiente

Responsabilidad social y corporativa

En Excel reconocimos que una buena responsabilidad social y corporativa abarca todos los aspectos del desarrollo sostenible y la forma en la que influimos en otra gente a través de nuestras operaciones comerciales. Creamos nuestro negocio a largo plazo equilibrando lo social, medioambiental y económico en las decisiones que tomamos. Estamos comprometidos a garantizar que nuestro negocio se gestiona en todos los aspectos según rigurosas normas éticas, profesionales y legales a través de:

- Una mejora continua en nuestra estrategia de responsabilidad social y corporativa
- El apoyo a nuestros socios para que intenten obtener unos resultados similares
- Una actuación socialmente responsable
- La mejora continua de nuestro rendimiento y el cumplimiento de toda la legislación pertinente
- El apoyo a nuestros empleados para que sean conscientes del efecto de sus acciones en cualquier recurso natural

Código de conducta de la cadena de producción

Por los motivos anteriores, Excel se compromete a garantizar que sus proveedores siguen las normas éticas más estrictas. Por lo tanto, los proveedores deben demostrar que proporcionan unas condiciones laborales seguras cuando es necesario, tratan a los trabajadores con dignidad y respeto, y actúan de forma ética y legal en el uso de los recursos humanos.

Trabajamos con nuestros proveedores para evitar la complicidad en violaciones de los derechos humanos relacionadas con nuestras propias actividades y nuestros productos.

Política medioambiental

Las empresas que operan en los exigentes mercados actuales deben tener en cuenta muchas cuestiones importantes, como el impacto económico, ambiental y social que tienen en el mundo que les rodea.

En Excel, nos esforzamos por tener las mejores prácticas para contribuir con nuestras responsabilidades ambientales y corporativas. Estos productos incluyen:

1. Respetar completamente toda la legislación y normas medioambientales pertinentes, además de cualquier otro requisito relevante.
2. Identificar el impacto medioambiental de nuestro negocio y revisarlo de forma regular para garantizar que sigue siendo válido para nuestro modelo de negocio y situación.
3. Trabajar con nuestra cadena de producción para reducir los residuos al máximo siempre que sea posible.
4. Proporcionar el marco adecuado para establecer y revisar objetivos y metas medioambientales, como la reutilización, reciclaje y reducción de residuos.
5. Documentar, comunicar y concienciar en materia de medio ambiente a nuestros empleados y socios únicamente.
6. Garantizar nuestra certificación ISO 14001 de forma regular.
7. Comprometernos con una mejora continua con el objetivo de potenciar el rendimiento medioambiental, la protección del medio ambiente y la prevención de la contaminación.

Objetivos, metas e iniciativas de Excel con respecto al medio ambiente

Como parte de la adopción del enfoque holístico orientado al proceso, Mayflex ha establecido sus objetivos ambientales en las funciones y niveles pertinentes. Asimismo, ha integrado la mayoría de las acciones relacionadas con los objetivos ambientales en sus procesos de nivel superior, teniendo en cuenta:

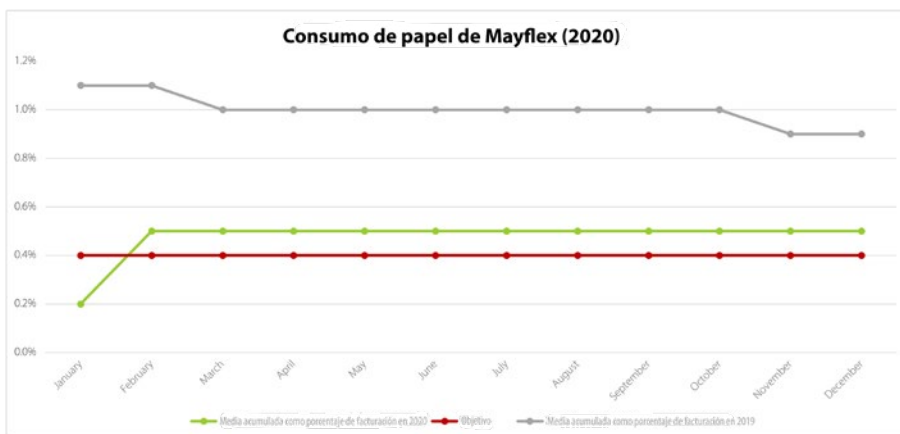
- Sus aspectos ambientales sustanciales y efectos conexos conforme con el documento sobre los efectos en aspectos ambientales.
- Sus obligaciones de cumplimiento tal como se detallan en el documento de las partes interesadas.
- Sus riesgos y oportunidades, tal como se detallan en las Cuestiones internas y externas.

Nuestros objetivos ambientales a largo plazo se persiguen a través de metas a corto plazo e iniciativas relacionadas con procesos:

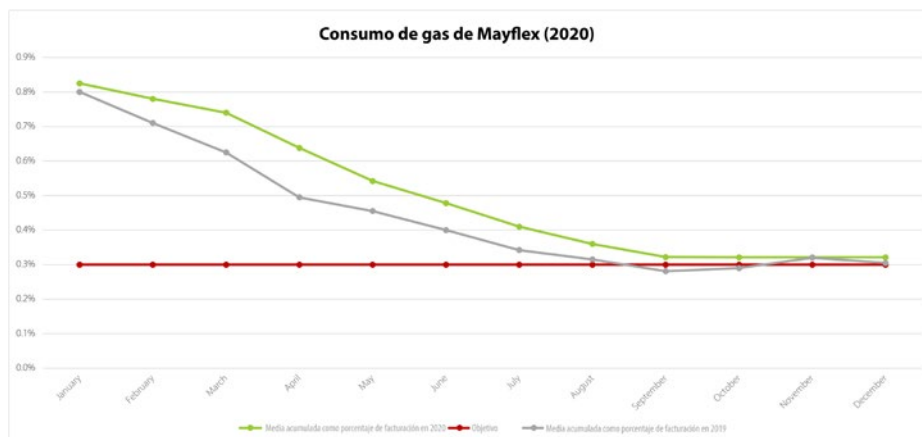
- Aumentar la facturación electrónica hasta el 90 % del total de las facturas emitidas.
En años anteriores, la propuesta era la de aumentar la facturación electrónica hasta el 35 % del total de la base de clientes.
¡Objetivo alcanzado!



- Aumentar el nivel de pedidos recibidos a través de la web en un 20 % interanualmente.
- Mantener el consumo anual de papel por debajo del 0,004 % del volumen total.
En años anteriores, la propuesta era el 0,014 %. **¡Objetivo alcanzado!**

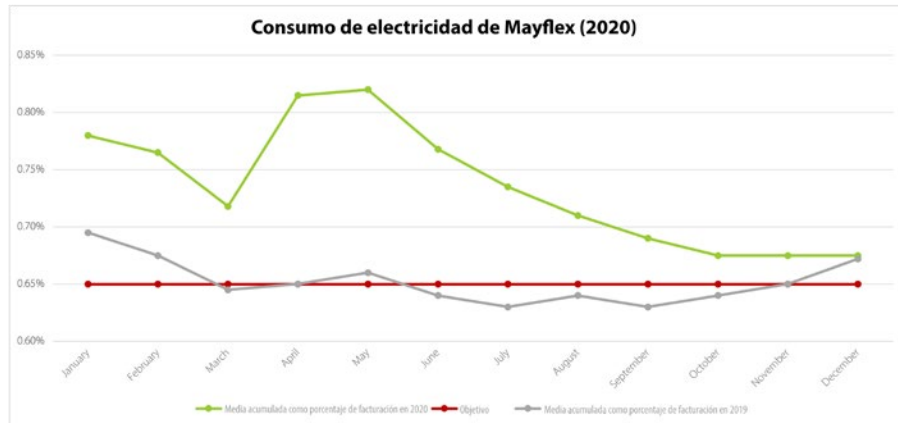


- Mantener el consumo anual de gas por debajo del 0,30 % del volumen total.
En años anteriores, la propuesta era el 0,65 %. **¡Objetivo alcanzado!**



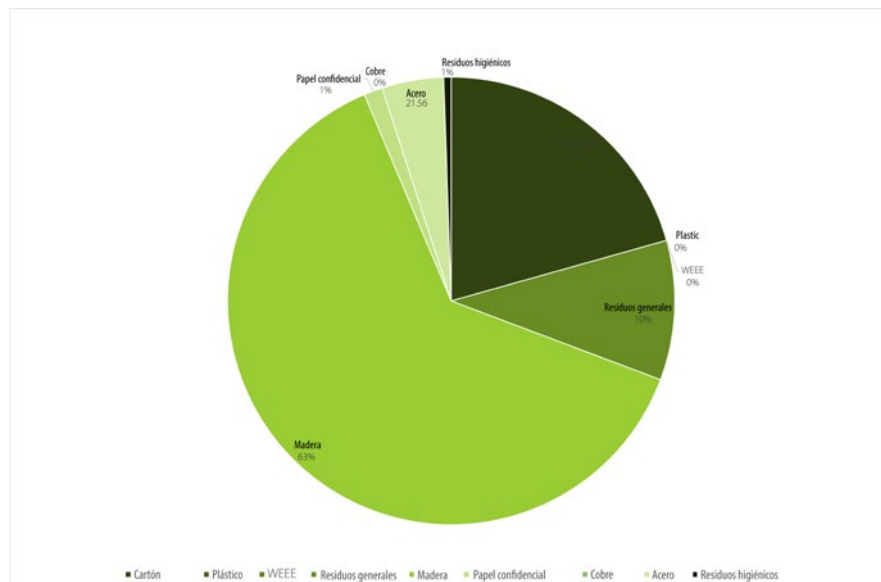
Introducción

- Mantener el consumo anual de electricidad por debajo del 0,65 % del volumen total.



Las mediciones se controlarán y evaluarán con carácter anual en el análisis de la gestión:

- Conseguir que el 0 % de los residuos llegue al vertedero



Cumplimiento de REACH y ROHS

REACH y ROHS son normativas de la Unión Europea cuyo objetivo es proteger la salud humana y el medio ambiente frente a los riesgos que pueden suponer ciertas sustancias químicas y peligrosas. Excel cumple íntegramente dichas normativas y ha aplicado las medidas adecuadas para garantizar su cumplimiento en su cadena de producción.



Ver en línea

La marca Excel es propiedad de Mayflex y por lo tanto, está regida por el sistema de gestión ambiental de calidad de Mayflex (ISO 9001:2015)

https://mayflex.com/sites/default/files/downloads/iso9-cert_20200923.pdf



Ver en línea

La marca Excel es propiedad de Mayflex y por lo tanto, está regida por el sistema de gestión ambiental de Mayflex (ISO 14001:2015)

https://mayflex.com/sites/default/files/downloads/iso_14001_cert_20171023.pdf