



BROCHURE PLX



PLEXTRONICS



Somos almacenes y logística especializada

Bienvenido a Plextronics, tu aliado confiable en el ámbito de la logística y almacenes.

Nos destacamos como una empresa especializada, respaldada por un equipo de profesionales altamente capacitados con años de experiencia.

En Plextronics, nos enorgullece ofrecer soluciones de calidad y eficientes, diseñadas para satisfacer las necesidades específicas de cada uno de nuestros clientes.

En Plextronics, somos líderes en soluciones logísticas integrales.

Nuestros Servicios

Diseño, consultoría y suministro personalizados

Instalación y Mantenimiento

Gestión y control de inventarios

Automatización y Robótica del almacén

Diseño, consultoría y suministro personalizados

Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para comprender sus necesidades específicas para diseñar, calcular y suministrar soluciones de estanterías de almacenamiento a medida que maximizan el uso del espacio disponible.



Diseño a medida

Instalación y Mantenimiento

Nuestro servicio principal es tener un equipo altamente capacitado que se encargará de la instalación, inspección técnica y el mantenimiento de todos los sistemas de estanterías de almacenamiento, para garantizar un rendimiento óptimo y duradero



Garantizamos rendimiento
y seguridad

Gestión y control de inventarios

Trabajamos en optimizar la eficiencia y la organización de los materiales de estanterías.

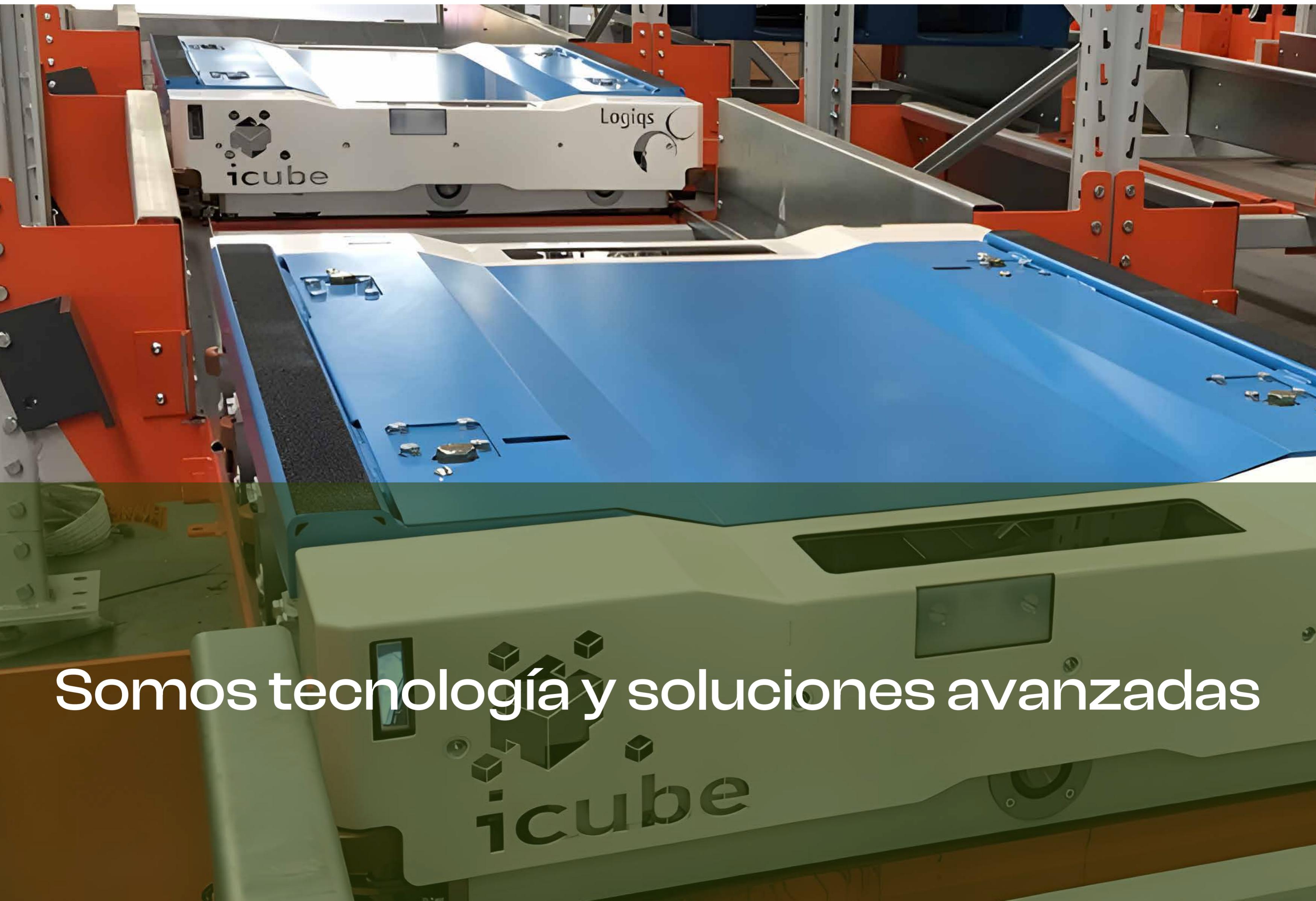
Nos encargamos de desmontar las estanterías, clasificar e inspeccionar cada componente, y crear lotes organizados para un manejo más efectivo.



Garantizamos rendimiento y seguridad

Automatización y Robótica del almacén

Estamos comprometidos a brindarte soluciones avanzadas que no solo te ayuden a mantener el ritmo de la industria, sino que también te adelanten a la competencia, mediante robótica aplicada al éxito de tu almacén



Somos tecnología y soluciones avanzadas



A photograph of a large industrial warehouse interior. The space is filled with tall, multi-tiered metal shelving units. The shelves on the left and middle sections are painted orange, while the shelves on the right section are black. The shelving units are supported by a network of black metal beams and cross-bracing. The ceiling is made of corrugated metal, and several bright fluorescent lights are mounted on the ceiling. The floor is a light-colored concrete. In the foreground, there are stacks of orange and black shelving units. The overall atmosphere is one of a large, organized storage facility.

Sistemas de Almacenaje

Estanterías comerciales

PxLight

Estanterías ligeras
sin tornillos



PxJumbo

Estanterías de picking,
permiten aprovechar
al máximo la altura
del almacén

PxWall

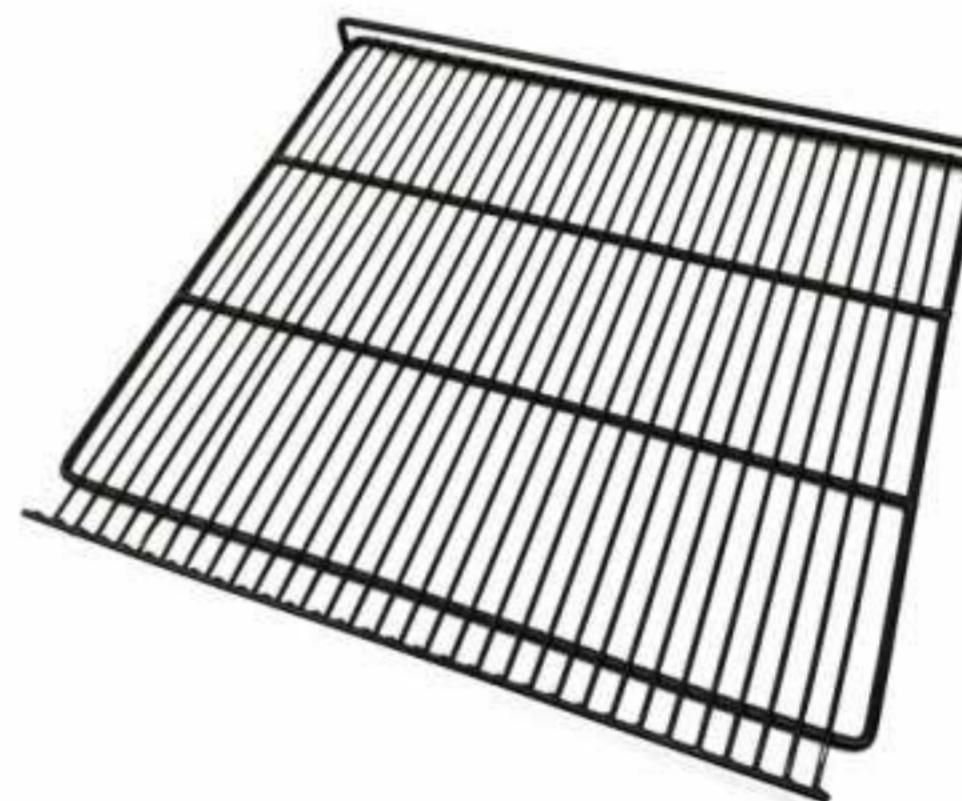
Panel perforado



Estanterías comerciales y Complementos comerciales

PxAccessories

Amplitud de
accesorios para tus
estanterías



PxTrolley

Amplia variedad y personalización.

PxHanger

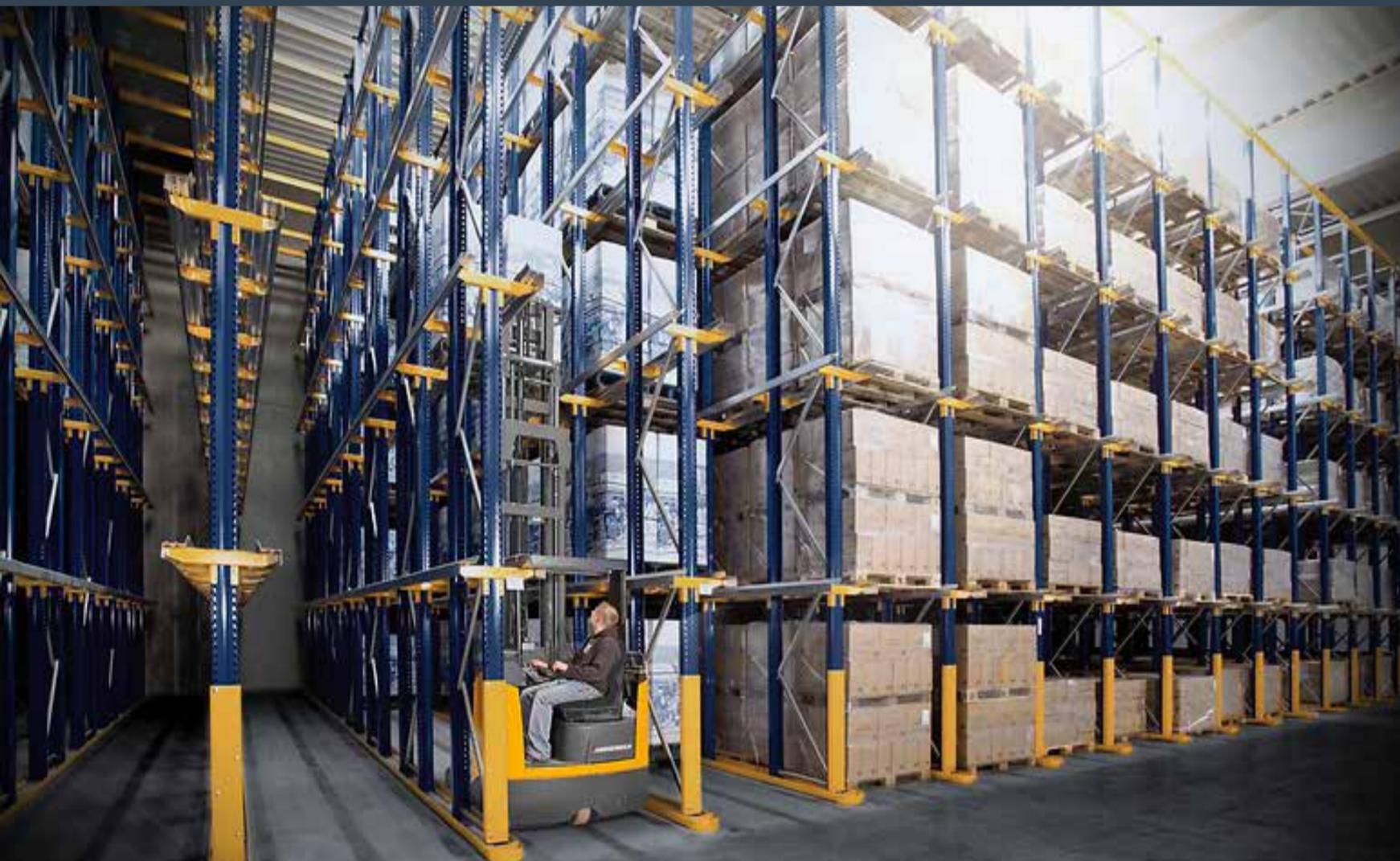
Panel perforado



Estanterías Heavy duty

PxRack

Las estanterías convencionales para palets son el sistema más versátil al ofrecer acceso directo a cada una de las referencias del almacén.



PxDrive

Las estanterías drive-in y drive-through son idóneas para almacenar grandes cantidades de mercancías pesadas y un número reducido de artículos distintos.

PxMobile

Con este sistema de almacenaje de alta densidad, se consigue aumentar considerablemente la capacidad de almacenaje sin perder el acceso directo a cada palet, al separar las estanterías, se abre un pasillo de trabajo solo allí donde realmente lo necesita en cada momento.



Estanterías Heavy duty

PxShuttle

Las estanterías compacta de alta densidad donde se fusionan los sistemas de drive-in y drive-through con la ventaja tecnológica de la robótica.



PxMezzanine

Nuestros altillos metálicos, construidos con vigas y columnas de acero, permiten crear superficies elevadas en su nave industrial, optimizando rápidamente el espacio de almacenaje. Son una solución rentable y versátil para aumentar la capacidad de su almacén.v

PxLever

Estanterías cantiléver están especialmente diseñadas para el almacenamiento eficiente de cargas largas y voluminosas, tales como perfiles metálicos, tubos de plástico y tableros de madera.



Eleva tu almacenamiento, automatiza el espacio

Almacenes Automáticos PX-iCUBE

PX-iCUBE es una solución de automatización de almacenes **AS/RS** verdaderamente innovadora que se destaca por su enfoque en la flexibilidad y modular.

iCUBE ofrece una ventaja de una **automatización a gran escala**, a la vez que utiliza muchas menos máquinas que cualquier otro sistema.

iCUBE realiza todos los movimientos de palets utilizando únicamente los Shuttle y los elevadores. Todos los movimientos máquina y los movimientos de Palet son **controlados automáticamente** mediante nuestro avanzado software de control almacén (WCS).

El software de control de almacén (WCS) permite al operario emitir grandes lotes de tareas, y **realiza todas las tareas automáticamente según su prioridad sin necesidad de que el operario manipule manualmente las máquinas** en ningún momento.

PLX es
Automatización



Construye tu espacio de almacenamiento ideal

PLX-BRP, nuestros brazos robóticos para paletizado de productos en fin de línea es **la respuesta** a la demanda de automatización y eficiencia en la etapa de empaque y paletizado. Estos sistemas avanzados son capaces de manejar una **amplia variedad de productos**, desde cajas, sacos hasta botellas completas, con la máxima precisión y rapidez.

Características Destacadas:

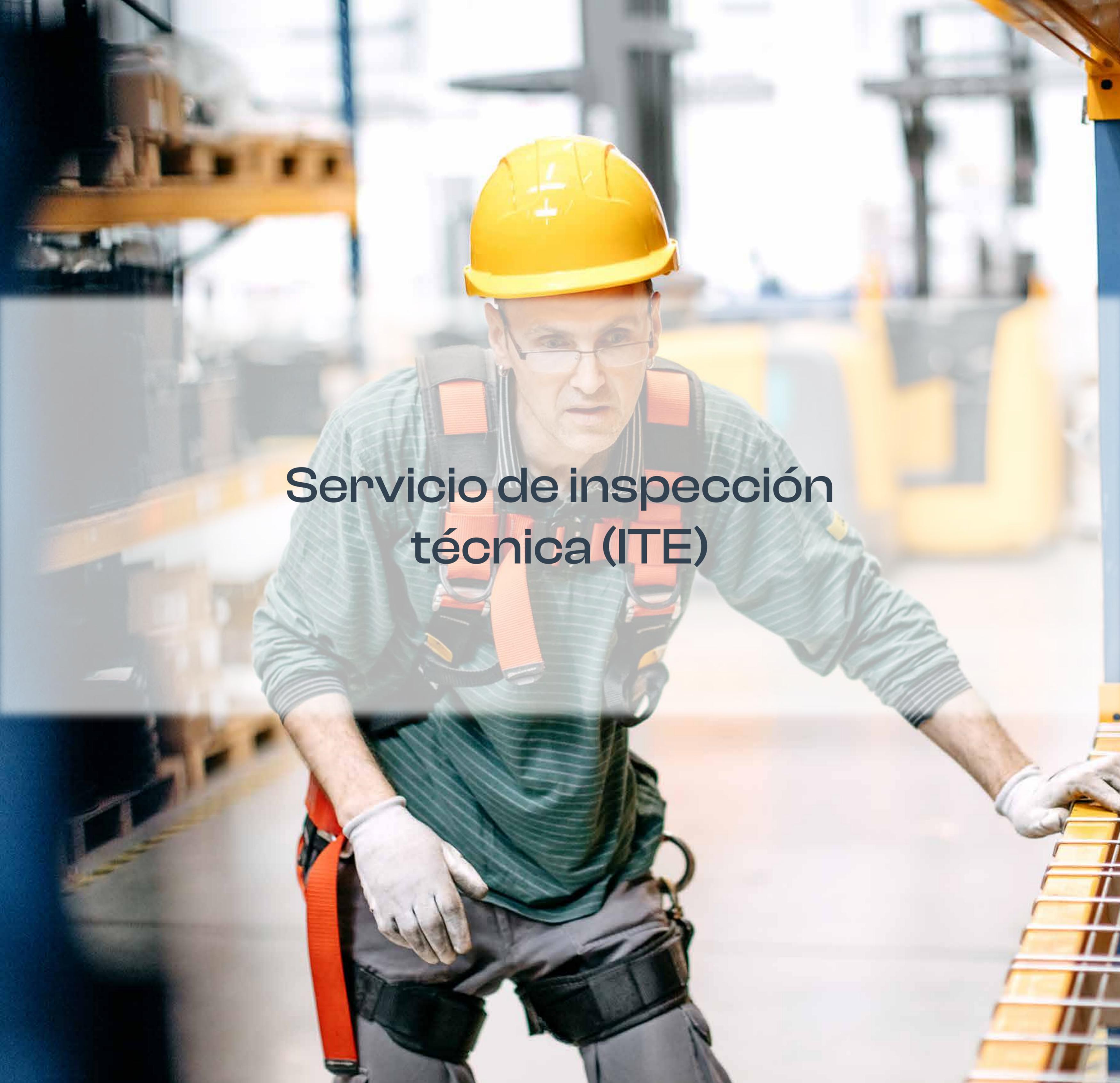
Versatilidad: Nuestros brazos robóticos se adaptan a una amplia gama de tamaños y formas de productos, lo que los hace ideales para diversas industrias.

Precisión: Estos sistemas están diseñados para realizar movimientos precisos y repetibles, asegurando un paletizado uniforme y sin errores.

Velocidad: La automatización de esta etapa final acelera el proceso de paletizado, lo que se traduce en una mayor productividad y menor tiempo de inactividad.

Seguridad: Los brazos robóticos están equipados con sensores avanzados para garantizar la seguridad de los operadores y mantener un entorno de trabajo sin riesgos.

PLX es
Automatización Robótica

A photograph of a middle-aged man in a industrial setting. He is wearing a yellow hard hat with a white "P" logo, safety glasses hanging from his shirt, a grey long-sleeved shirt, a grey and red safety vest, and a black belt. He is wearing white gloves and is leaning forward, looking towards the camera. The background is blurred, showing industrial equipment like a yellow forklift and metal structures.

**Servicio de inspección
técnica (ITE)**

Tu Seguridad, Nuestra Prioridad

Nuestros inspectores tienen la experiencia y el compromiso necesarios para **garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo** en tu entorno de trabajo.

Entendemos que las inspecciones técnicas periódicas de los equipos de almacenaje son esenciales para mejorar la seguridad en cualquier almacén, ya que los componentes estructurales están expuestos diariamente al riesgo de daños.

Estamos comprometidos a mantener **tus sistemas de almacenamiento en óptimas condiciones.**



PLX es
Seguridad

La Seguridad en Primer Lugar

Nuestras inspecciones técnicas de los equipos de almacenaje son la clave para prevenir accidentes y garantizar que sus sistemas de almacenamiento cumplan con todas las regulaciones.

Evite accidentes, proteja sus activos y mantenga un entorno de trabajo seguro.

¿Por qué una ITE?

Seguridad: La ITE es esencial para garantizar un entorno de trabajo seguro al identificar y corregir problemas en las estanterías que podrían causar accidentes o lesiones a los trabajadores.

Cumplimiento Normativo: Las regulaciones legales y normativas que exigen inspecciones periódicas de estanterías, evitando posibles sanciones y multas.

Prolongación de la Vida Útil: La inspección temprana y las reparaciones preventivas extienden la vida útil de las estanterías.

Eficiencia Operativa: Estanterías en buen estado permiten una organización óptima del almacén y un flujo de trabajo más eficiente.

Protección de Activos: Mantener las estanterías en buen estado protege los productos y mercancías almacenados, evitando daños y pérdidas.



PLX es
Tranquilidad



Sistemas de protección

Mantén tus Almacenes Seguros y Eficientes

La seguridad en el almacén es una prioridad para Plextronics.

Por ello nuestras soluciones de protección están diseñadas para mantener tus operaciones seguras y eficientes. Estas protecciones no solo reducen el riesgo de accidentes en el almacén, sino que también prolongan la vida útil de tus sistemas de almacenamiento.

Ofrecemos soluciones de protección que aseguran la integridad de tus sistemas de almacenamiento ya que están diseñadas para resistir impactos y colisiones, reduciendo así el riesgo de daños costosos en el almacén.

Además, ayudan a mantener un flujo de trabajo seguro y eficiente al prevenir accidentes que puedan ocurrir durante la manipulación de mercancía.

PLX es
Eficiencia



Protege tu Inversión, Prioriza la Seguridad

La seguridad en el almacén es una preocupación constante, y Plextronics está comprometido en ayudarte a abordarla de manera efectiva.

Nuestra selección de protecciones de áreas de trabajo está diseñada para prevenir daños costosos en tus sistemas de almacenamiento y, lo que es aún más importante, para evitar accidentes y lesiones en el lugar de trabajo.



PLX es
Protección

Seguridad y visibilidad

Sistemas de mallas

La seguridad en el almacén debe ir de la mano con la visibilidad. Los sistemas de mallas ofrecen una combinación única de áreas seguras, con alta visibilidad e iluminación, permitiendo que tu personal supervise la fluidez de las operaciones de manera eficiente, mientras se siente protegido.

Los sistemas de mallas de Plextronics son versátiles y se pueden personalizar para adaptarse a tus necesidades específicas de seguridad en el almacén.



PLXes
Versatilidad

A photograph showing three workers in a warehouse setting, assembling a large shelving unit. The shelving is blue and yellow. One worker in the foreground is wearing a green long-sleeved shirt, an orange safety vest, and a yellow hard hat. Another worker is visible in the middle ground, and a third is on a lift in the background. Boxes are stacked on the shelves. The text 'Servicio de Montaje de estanterías' is overlaid on the image.

**Servicio de Montaje de
estanterías**

Construye tu espacio de almacenamiento ideal

En Plextronics, nos enorgullece ofrecer un servicio de montaje de estanterías especializado y de alta calidad diseñado para adaptarse a las necesidades específicas de tu almacén.

Nuestro equipo de expertos altamente capacitados se encargará de instalar tus estanterías de manera eficiente y segura, optimizando al máximo el espacio disponible.

Estamos comprometidos con el cumplimiento de la normativa vigente y las recomendaciones del fabricante, garantizando así un servicio que cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad.



PLX es
Calidad

A background photograph of a warehouse with tall metal shelving units filled with boxes. In the foreground, a person's hands are holding a tablet. The tablet screen displays a "WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM" dashboard with various charts and data. The charts include "Remaining Inventory" (72%), "Client order" (32.04% increase), "Stockchecks" (25% increase), "Replenishments" (67% increase), and "Online Orders".

**Gestión y control de
inventario**

Orden y trazabilidad garantizada

Descubra cómo el Servicio de gestión y control de inventario de Almacenes de Plextronics combina la tecnología en tiempo real con el control y fiabilidad de conocer la condición y ubicación de tus estanterías o materiales.

1. Desmontaje de Estanterías

El proceso inicia con el desmontaje de las estanterías en el lugar de origen. Un equipo especializado realiza el desmontaje siguiendo las normas de seguridad y eficiencia, asegurando que todos los componentes sean manejados con el mayor cuidado posible.

2. Inspección de Materiales

Una vez desmontadas las estanterías, se realiza una inspección detallada de cada componente. Esta etapa es crucial para evaluar el estado de los materiales, identificando posibles daños, desgaste, o la necesidad de reparaciones.

3. Selección y Catalogación

Posteriormente, los materiales son seleccionados y catalogados en función de su tipo, condición y características específicas. Se les asigna un código único que facilita su identificación y rastreo en el sistema.



PLX es
Control

Orden y trazabilidad garantizada

4. Actualización en el Sistema

Todos los materiales catalogados se ingresan en un sistema digital donde se registra su estado actual, ubicación original, y destino final. Este sistema es accesible para el cliente, quien puede monitorear en tiempo real el estado y ubicación de cada componente.

5. Envío a Ubicación de Destino

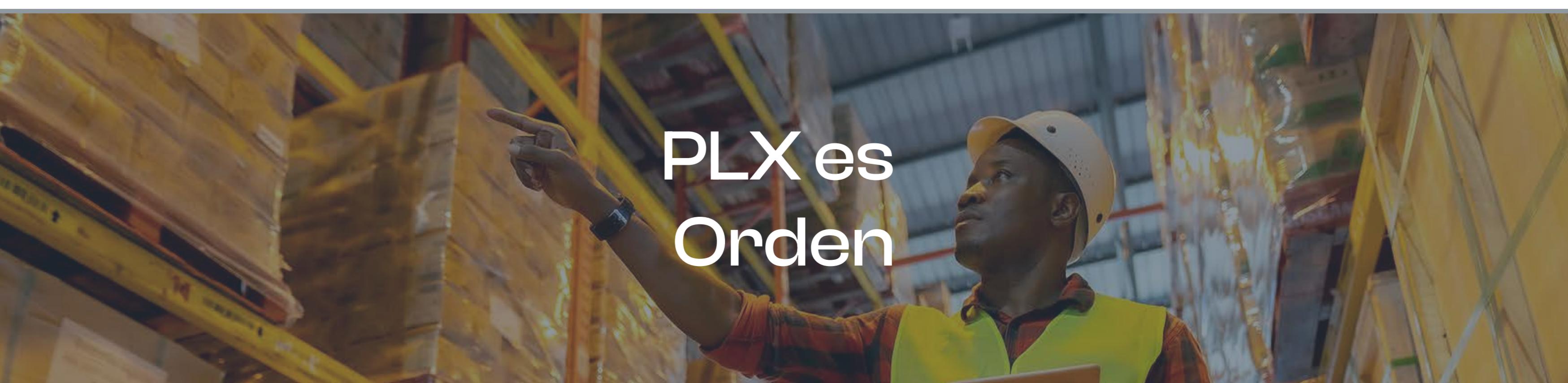
Finalmente, los materiales son cuidadosamente embalados y enviados a la ubicación de destino designada por el cliente. El sistema de rastreo se actualiza continuamente, permitiendo al cliente seguir el proceso de envío y confirmar la recepción en su destino final.

Beneficios del Servicio

Visibilidad Total: El cliente puede acceder a la información de cada material en cualquier momento, desde su estado actual hasta su ubicación final.

Seguridad y Cuidado: Cada material es manejado con máxima precaución para asegurar que llegue en las mejores condiciones posibles.

Eficiencia: El proceso está diseñado para ser rápido y preciso, minimizando el tiempo de inactividad y optimizando el uso de los recursos.



PLX es
Orden



Señalización del almacén



Señalización inteligente para almacenes seguros

Descubra cómo el Servicio de Señalización de Almacenes de Plextronics combina la tecnología avanzada con la seguridad.

Nuestras soluciones de señalización no solo optimizan la eficiencia del almacén, sino que también garantizan un entorno de trabajo seguro y cumplimiento normativo.

Personalización Total: Adaptamos la señalización a las necesidades específicas de su almacén, considerando el diseño, el flujo de trabajo y los riesgos únicos.

Tecnología de Punta: Utilizamos tecnología de vanguardia, como señalización digital, para mantener la información actualizada en tiempo real.

Sistemas de Seguridad Integrados: Integraremos señalización con sistemas de seguridad para una respuesta inmediata ante emergencias.

Cumplimiento Normativo: Nuestras soluciones garantizan que su almacén cumple con todas las regulaciones y normativas relevantes.

Capacitación y Soporte: Ofrecemos capacitación y soporte continuo para que su equipo aproveche al máximo nuestras soluciones de señalización.



PLX es
Soporte

A blurred background image showing a conveyor belt system in a warehouse. The conveyor belt is orange and moves from the bottom left towards the top right. A white label with black text and a barcode is attached to the side of the conveyor belt. The text on the label includes "C001 A04" and "C001 B04".

Etiquetado del almacén

Etiquetado de Almacén Eficiente y Preciso

Explore el Servicio de Etiquetado de Almacén de Plextronics, diseñado para proporcionar eficiencia y precisión en la gestión de su inventario y productos.

Nuestras soluciones de etiquetado van más allá de lo convencional, ofreciendo características esenciales para un servicio óptimo:

Personalización Avanzada: Adaptamos el etiquetado a las necesidades específicas de su almacén, desde etiquetas personalizadas hasta códigos de barras y RFID.

Integración sin Fisuras: Integramos nuestras soluciones de etiquetado con su sistema de gestión de inventario para un seguimiento y control precisos.

Eficiencia Operativa: El etiquetado adecuado agiliza los procesos de recepción, almacenamiento y despacho, mejorando la productividad general del almacén.

Cumplimiento Normativo: Nuestras etiquetas cumplen con los estándares y regulaciones de etiquetado aplicables en su industria.

Capacitación y Soporte: Ofrecemos capacitación y soporte continuo para garantizar que su equipo aproveche al máximo nuestras soluciones de etiquetado.

PLXes
Productividad



Cumplimiento normativo

Confianza y seguridad

Cumplir con las normativas y regulaciones es esencial para garantizar la seguridad y el cumplimiento de los estándares más altos en Plextronics.

Cumplimos con las normativas más exigentes para brindarte la tranquilidad de que estás trabajando con un socio confiable y comprometido con la excelencia en cada aspecto de nuestras operaciones.

La normativa en la que nos basamos, no obstante, otro tipo de normativa podría ser aplicable según el caso.

Diseño y mantenimiento de estanterías industriales

- **UNE-EN 15620** - Sistemas de Almacenaje Estáticos de Acero; Estanterías Selectivas para Paletas; Tolerancias, Deformación y Claridades.
- **UNE-EN 15629** - Sistemas de Almacenaje Estáticos de Acero; Especificación de Equipos de Almacenaje.
- **UNE-EN 15512** - Sistemas de Almacenaje Estáticos de Acero; Sistemas de Estanterías Selectivas para Paletas Ajustables; Principios para el Diseño Estructural.
- **UNE-EN 15635** - Sistemas de Almacenaje Estáticos de Acero; Aplicación y Mantenimiento de Equipos de Almacenaje.

Cumplimiento en seguros de daños

Sabemos que el riesgo siempre es latente, por ello contamos con seguros de RC y convenio para brindar seguridad tanto a nuestro personal como a nuestro cliente.

Recursos humanos

Plextronics se compromete a cumplir con todas las normativas de PRL para mantener un entorno de trabajo seguro y saludable para nuestros empleados. Sumado a esto contamos con personal **Técnico Intermedio en Prevención de Riesgos Laborales**

Normativas de PRL

- **Apto Médico:** Todos nuestros empleados pasan por evaluaciones médicas periódicas para garantizar su aptitud laboral y salud en el entorno de trabajo.
- **Artículo 18 y 19:** Cumplimos rigurosamente con los requisitos de los Artículos 18 y 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, garantizando la seguridad y salud de nuestros trabajadores.
- **Entrega de EPIS:** (Equipos de Protección Individual): Proporcionamos equipos de protección individual adecuados para cada tarea y nos aseguramos de que se utilicen correctamente.
- **Curso de PRL:** Todos nuestros empleados participan en un curso intensivo de 60 - 20 horas en Prevención de Riesgos Laborales para garantizar su conocimiento y capacidad de actuar en situaciones de riesgo.
- **Certificado de carpintería metálica:** Todo el personal en obra cuenta con la certificación tanto de PRL como por convenio para realizar los trabajos en sitio.
- **Certificado de Uso de Carretillas Elevadoras y Plataformas Elevadoras:** Nuestros operadores de carretillas elevadoras y plataformas elevadoras están debidamente certificados para operar estos equipos de manera segura.
- **Trabajos en Altura:** Seguimos estrictamente los protocolos de seguridad y proporcionamos la formación necesaria para garantizar la seguridad en estas situaciones..

A photograph of various construction safety equipment items arranged on a dark surface. In the foreground, a pair of orange and blue work gloves is visible. Behind them is a clear plastic container holding several white, padded ear muffs. In the center, a pair of clear safety goggles with black frames lies next to a blue baseball cap. To the right, a bright orange hard hat sits on top of the container. On the far left, a high-visibility safety vest with reflective stripes is partially visible. The background is slightly blurred, showing more of the same safety equipment items in a storage area.

**Herramientas y medios de
trabajo**

Recursos humanos

Sabemos que las **herramientas adecuadas** marcan la diferencia en la productividad y seguridad de tu almacén.

Por lo que **contamos con las EPIs y herramientas correctas para el desarrollo de la actividad, estás herramientas son inspeccionadas de forma periódica para garantizar su correcto estado y funcionamiento**



PLX es
Tranquilidad

A blurred background image of a man with a beard and a hard hat, smiling and holding a white tablet or phone to his ear. He is wearing a light-colored shirt and a blue apron. The background is a workshop or factory setting with various equipment and materials.

¿Quieres saber más?

www.plextronics.net

Info@plextronics.net

604028638 / 622382626