Scaffold Safety Picture This – Spanish



Esta imagen muestra una estructura de andamios muy insegura. La base parece inestable, ya que está apoyada en una tabla de madera improvisada y las ruedas no están bloqueadas. Los trabajadores están subiendo por la estructura en lugar de utilizar una escalera y, aunque llevan arneses, no se ven puntos de anclaje ni sistemas anticaídas. Uno de los trabajadores camina por debajo del andamio, lo que supone un grave riesgo de ser golpeado si caen herramientas o materiales.

La seguridad adecuada de los andamios requiere una base sólida, barandillas, un acceso seguro y protección contra caídas. Los trabajadores nunca deben subir por la estructura, trabajar en superficies inestables ni pasar por debajo de andamios en uso. Las inspecciones periódicas, la formación adecuada y el cumplimiento de la normativa sobre andamios son fundamentales para evitar

caídas y lesiones mortales. La seguridad en altura comienza desde el suelo.

Flood Ready – Spanish

Course Description

This online training is designed to prepare you for one of nature’s most underestimated threats – floods. You’ll gain life-saving insights, eye-opening statistics, and practical steps to help you prepare, protect, and recover before the next storm hits. (Spanish Version)

Mastering 6S Lean

Course Description

Implementing 6S isn’t about adding another layer of corporate red tape; it’s about reclaiming those lost hours, boosting morale, and dramatically reducing incidents. In this course, you’ll discover how each “S” not only prevents waste, but also creates space—literally and figuratively—for your best work.

Inspection Basics Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las inspecciones pueden parecer rutinarias, solo otra casilla más en la lista de tareas pendientes, pero son su primera línea de defensa contra accidentes, lesiones y fallos en los equipos. Cuando se omiten las inspecciones, se realizan con prisas o sin prestar atención, se pasan por alto los peligros. Y lo que comienza como una protección suelta, un cable desgastado o una válvula con fugas puede convertirse rápidamente en un incidente grave. Una inspección omitida no solo supone un riesgo de daños materiales o tiempo de inactividad, sino que también pone en peligro a las personas. Su seguridad, la seguridad de su equipo y toda su operación dependen de detectar los pequeños detalles antes de que se conviertan en un gran problema.

CUÁL ES EL PELIGRO

El verdadero peligro de las inspecciones es confiarse demasiado. Cuando algo se convierte en rutina, es fácil hacerlo deprisa o dar por sentado que otra persona ya lo ha comprobado. Es entonces cuando se pasan por alto los problemas y, en este caso, esos descuidos pueden provocar lesiones, averías o incluso algo peor.

Piense en el tipo de cosas que se supone que deben detectar las inspecciones: un cable eléctrico desgastado, una protección suelta en una sierra, un peldaño agrietado en una escalera o una carretilla elevadora que pierde líquido hidráulico. Ninguna de estas cosas parece grave por sí sola, hasta que algo sale mal en medio de un turno. De repente, se encuentra con un trabajador con una lesión grave, una máquina fuera de servicio o un riesgo de incendio que nadie vio venir.

Los pequeños peligros se convierten en grandes rápidamente

- La falta de una protección en una máquina puede parecer insignificante… hasta que alguien pierde un dedo.
- Una fuga hidráulica lenta puede pasarse por alto… hasta que provoca un resbalón, un deslizamiento o un fallo del equipo.
- Una salida bloqueada puede ser «temporal»… hasta que la necesitas en una emergencia.

Apresurarse en la inspección o saltársela por completo.

Si marca casillas sin mirar realmente, no es una inspección, es papeleo. Apresurarse significa que se le pasarán por alto los peldaños desgastados de una escalera, el extintor caducado o el hecho de que alguien haya dejado un obstáculo cerca del muelle de carga. ¿Y saltársela? Es una apuesta arriesgada que puede costarle su trabajo o la vida de otra persona.

Falsa confianza y complacencia

Cuando nada sale mal durante un tiempo, la gente da por sentado que todo está bien. Pero los peligros no avisan. El hecho de que algo parezca estar bien no significa que sea seguro, especialmente en el caso de equipos que se utilizan a diario o que están sometidos a esfuerzo.

COMO PROTEGERSE

Protegerse mediante inspecciones no consiste en ser perfecto, sino en ser constante, observador y tomarse las cosas en serio. Cada vez que realiza una comprobación adecuada, se garantiza a sí mismo y a su equipo un turno más seguro. A continuación le indicamos cómo asegurarse de que sus inspecciones le protegen realmente:

No se limite a «hacer la inspección»: comprenda por qué

Empiece por considerar las inspecciones como un control de seguridad, no solo como una formalidad. No se trata solo de marcar una casilla, sino de buscar cualquier cosa que pueda fallar, romperse o causar daños. Si algo parece extraño, suena raro o se nota diferente, confíe en su instinto y dígalo.

Utilice la lista de verificación adecuada y sígala al pie de la

letra.

Es probable que su empresa cuente con listas de verificación para herramientas, vehículos, equipos y EPI. Utilícelas. Están diseñadas para garantizar que no se salte ningún paso. Saltarse elementos o hacerlo con prisas aumenta la posibilidad de que se pase por alto algo peligroso.

Tómese su tiempo y concéntrese.

No realice la inspección si está distraído. Debe prestar toda su atención a esa revisión de cinco minutos. Si está cansado, tiene prisa o lo hace solo para quitárselo de encima, deténgase y vuelva cuando pueda hacerlo correctamente.

Mire, escuche, toque y huela.

Una buena inspección requiere el uso de todos los sentidos.

- Busque fugas, grietas, cables desgastados u objetos fuera de lugar.
- Escucha si hay ruidos extraños, chirridos o silbidos.
- Palpa si hay vibraciones, calor o piezas sueltas.
- Huele si hay olores a quemado, combustible o productos químicos.

Informa y marca los peligros inmediatamente.

No des por sentado que otra persona se encargará de ello. Si encuentras un problema, márcalo, infórmalo y asegúrate de que nadie lo utilice hasta que se repare. Un «aviso» podría salvar a alguien de una lesión grave.

Marque la pauta para los demás.

Cuando usted se toma las inspecciones en serio, los demás a su alrededor también lo harán. Se crea una cultura de seguridad en la que todos se toman su tiempo para comprobar las cosas adecuadamente, y es entonces cuando empiezan a reducirse las lesiones.

Ejemplo:

Si está inspeccionando una carretilla elevadora y observa que el cinturón de seguridad está desgastado o que el freno parece blando, no piense «ya lo arreglaré más tarde». Aparque la carretilla, etiquétela y avise al servicio de mantenimiento. No se trata solo de proteger la máquina, sino de garantizar que usted y sus compañeros de trabajo lleguen a casa sanos y salvos.

CONCLUSIÓN

Las inspecciones no son una tarea innecesaria, sino su primera línea de defensa. Cada cable roto, cada protector que falta o cada tornillo suelto es un problema en potencia. Cuando se toman en serio las inspecciones, no solo se protege el equipo, sino también vidas humanas.

Inspection Basics Meeting Kit

WHAT'S AT STAKE

Inspections might seem routine, just another checkbox on the to-do list, but they're your first line of defense against accidents, injuries, and equipment failures. When inspections are skipped, rushed, or done without attention, hazards get missed. And what starts as a loose guard, worn cable, or leaking valve can quickly turn into a serious incident. A missed inspection doesn't just risk property damage or downtime, it puts people at risk. Your safety, your team's safety, and your whole operation depend on catching the small stuff before it becomes a big problem.

WHAT’S THE DANGER

The real danger with inspections is getting too comfortable. When something becomes routine, it’s easy to rush through it or assume someone else already checked. That’s when problems slip through the cracks — and in this case, those cracks can lead straight to injuries, breakdowns, or worse.

Think about the kinds of things inspections are supposed to catch: a frayed electrical cord, a loose guard on a saw, a cracked ladder rung, or a forklift that’s leaking hydraulic fluid. None of those seem huge on their own — until something goes wrong in the middle of a shift. Suddenly, you’ve got a worker with a serious injury, a machine out of service, or a fire risk no one saw coming.

Small Hazards Turn Big — Fast

- A missing machine guard may seem minor… until someone loses a finger.
- A slow hydraulic leak might be ignored… until it causes a skid, slip, or equipment failure.
- A blocked exit might be “temporary”… until you need it during an emergency.

Rushing the Inspection or Skipping It Entirely

If you’re checking boxes without really looking, it’s not an inspection — it’s paperwork. Rushing means you miss the worn treads on a ladder, the expired extinguisher, or the fact that someone left a trip hazard near the loading dock. And skipping it? That’s a gamble that can cost you your job — or someone else their life.

False Confidence and Complacency

When nothing goes wrong for a while, people assume everything is fine. But hazards don’t give warnings. Just because something looks okay doesn’t mean it’s safe — especially with equipment that’s used daily or is under stress.

HOW TO PROTECT YOURSELF

Protecting yourself through inspections isn’t about being perfect — it’s about being consistent, observant, and taking things seriously. Every time you perform a proper check, you’re giving yourself and your team a safer shift. Here’s how to make sure your inspections actually protect you:

Don’t Just “Do the Inspection” — Understand Why

Start by treating inspections as a safety control, not just a formality. You’re not just checking a box — you’re looking for anything that could fail, break, or cause harm. If something looks off, sounds weird, or feels different, trust your gut and speak up.

Use the Right Checklist — and Actually Follow It

Your company likely has inspection checklists for tools, vehicles, equipment, and PPE. Use them. They’re designed to make sure you don’t miss steps. Skipping items or rushing through increases the chance something dangerous gets overlooked.

Take Your Time and Focus

Don’t inspect while distracted. That five-minute walkthrough should have your full attention. If you’re tired, rushed, or doing it just to get it over with, stop and come back when you can do it right.

Look, Listen, Feel, and Smell

A good inspection uses all your senses.

- Look for leaks, cracks, frayed cords, or out-of-place items
- Listen for strange noises, grinding, or hissing
- Feel for vibrations, heat, or looseness
- Smell for burning, fuel, or chemical odors

Report and Tag Hazards Immediately

Don’t assume someone else will handle it. If you find a problem,

tag it, report it, and make sure no one uses it until it’s fixed. A “heads-up” could save someone from a serious injury.

Set the Tone for Others

When you take inspections seriously, others around you will too. It creates a safety culture where everyone slows down to check things properly, and that’s when injuries start to drop.

Example:

If you’re inspecting a forklift and notice a worn seatbelt or a brake that feels soft, don’t think, “I’ll deal with it later.” Park it, tag it, and get maintenance involved. It’s not just about protecting the machine, it’s about making sure you and your coworkers get home safe.

FINAL WORD

Inspections aren’t busywork; they’re your first line of defense. Every cracked cord, missing guard, or loose bolt is a problem waiting to happen. When you take inspections seriously, you’re not just protecting equipment – you’re protecting lives.

Inspection Basics Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Fallos en los equipos:** no detectar herramientas o maquinaria desgastadas, dañadas o que funcionan mal puede provocar accidentes o averías en los equipos.
2. **Riesgos de seguridad no abordados:** saltarse las inspecciones periódicas de las zonas permite que pasen desapercibidos los riesgos de tropiezos, las salidas bloqueadas o el almacenamiento inseguro.
3. **Incumplimiento de la normativa:** Las inspecciones incompletas o no documentadas pueden dar lugar a multas, cierres o citaciones por parte de las autoridades de seguridad.
4. **Mayor riesgo de incendio o derrames químicos:** No inspeccionar los sistemas eléctricos, los contenedores de almacenamiento o las unidades de ventilación puede dar lugar a la acumulación de condiciones inflamables o peligrosas.
5. **Desgaste pasado por alto:** Los artículos de uso frecuente, como escaleras, arneses o mangueras, pueden degradarse lentamente, y el desgaste no controlado puede provocar fallos repentinos durante su uso.
6. **Retrasos en el mantenimiento o las reparaciones:** Saltarse las inspecciones previas al uso o programadas puede hacer que pequeños problemas se conviertan en averías importantes del equipo o lesiones.
7. **Preparación inadecuada para emergencias:** los extintores, las alarmas, los botiquines de primeros auxilios y las estaciones de lavado de ojos que no se inspeccionan periódicamente pueden faltar o no funcionar cuando se necesitan.

ESTADÍSTICAS

- Los datos de la OSHA muestran que la falta de inspecciones adecuadas contribuyó a más de 2600 lesiones graves en el lugar de trabajo cada año entre 2019 y 2023.
- La Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) informa que el 21 % de las lesiones relacionadas con maquinaria en 2022 se debieron a equipos sin inspeccionar o con un mantenimiento

deficiente.

- Un informe de la NSC de 2021 señaló que los lugares de trabajo que realizan inspecciones diarias documentadas reducen las tasas de lesiones en un 37 % en comparación con los que no lo hacen.
- La Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) descubrió que los equipos no inspeccionados o sin mantenimiento estuvieron involucrados en el 22 % de los incendios en el lugar de trabajo.
- WorkSafeBC informó de más de 1000 reclamaciones al año relacionadas con incidentes vinculados a fallos en las rutinas de inspección o mantenimiento.
- Una revisión de seguridad del CCOHS de 2020 reveló que los registros de inspección inadecuados eran un factor común en el 16 % de las lesiones laborales investigadas.
- Las inspecciones del Ministerio de Trabajo de Ontario en 2022 revelaron que el 30 % de los lugares de trabajo tenían listas de verificación de inspección no conformes o inexistentes, especialmente en lo que respecta al EPI y al equipo de emergencia.

Inspection Basics Picture This – Spanish



Esta imagen destaca un entorno de trabajo peligroso lleno de fallos de inspección comunes pero graves. Las herramientas están esparcidas por el suelo, lo que crea riesgos de tropiezos. Un gran charco de líquido supone un riesgo de resbalones. Se ve una etiqueta de bloqueo, pero la zona sigue estando desordenada y potencialmente energizada. Un trabajador está subiendo una escalera de forma incorrecta, mientras que otro parece distraído hablando por teléfono en una zona de alto riesgo. Mientras tanto, el trabajador sentado está rellenando una lista de verificación de inspección, pero nadie está corrigiendo los peligros.

Esta escena pone de relieve una verdad fundamental: no basta con redactar un informe de inspección. Una inspección eficaz requiere la identificación de los peligros, la comunicación y un

seguimiento inmediato. Las inspecciones deben centrarse en las condiciones (resbalones, salidas bloqueadas, EPP defectuosos) y los comportamientos (distracción, uso inseguro de escaleras, fumar cerca de combustibles). Todos los hallazgos deben ser objeto de medidas, no solo de documentación. La seguridad no es una lista de verificación, es un compromiso.

Inspection Basics Stats and Facts

FACTS

1. **Missed Equipment Failures:** Failing to detect worn-out, damaged, or malfunctioning tools or machinery can lead to accidents or equipment breakdowns.
2. **Unaddressed Safety Hazards:** Skipping regular area inspections allows tripping hazards, blocked exits, or unsafe storage to go unnoticed.
3. **Regulatory Non-Compliance:** Incomplete or undocumented inspections can result in fines, shutdowns, or citations from safety authorities.
4. **Increased Risk of Fire or Chemical Spills:** Not inspecting electrical systems, storage containers, or ventilation units may allow flammable or hazardous conditions to build up.
5. **Overlooked Wear and Tear:** Frequent-use items like ladders, harnesses, or hoses may degrade slowly, and unchecked wear can cause sudden failure during use.
6. **Delayed Maintenance or Repairs:** Skipping pre-use or scheduled inspections can cause small issues to grow into major equipment failures or injuries.
7. **Inadequate Emergency Preparedness:** Fire extinguishers, alarms, first aid kits, and eyewash stations that are not

regularly inspected may be missing or non-functional when needed.

STATS

- OSHA data shows that lack of proper inspections contributed to over 2,600 serious workplace injuries annually from 2019 to 2023.
- The Bureau of Labor Statistics (BLS) reports that 21% of machinery-related injuries in 2022 were due to uninspected or poorly maintained equipment.
- A 2021 NSC report noted that workplaces that conduct documented daily inspections reduce injury rates by 37% compared to those that don’t.
- The National Fire Protection Association (NFPA) found that equipment not inspected or maintained was involved in 22% of workplace fires.
- WorkSafeBC reported more than 1,000 claims per year involving incidents tied to failure in inspection or maintenance routines.
- A 2020 CCOHS safety review found that inadequate inspection records were a common factor in 16% of investigated workplace injuries.
- Ontario Ministry of Labour inspections in 2022 revealed that 30% of workplaces had non-compliant or missing inspection checklists, especially for PPE and emergency equipment.

Inspection Basics Fatality File – Spanish

El derrumbe de una estantería mata al observador tras no comprobarse los daños

Un observador que trabajaba dentro de una gran tienda minorista de materiales de construcción murió aplastado cuando una sección de estanterías de palés se derrumbó en una zona de almacenamiento de baldosas. La víctima, un empleado del almacén cuyo nombre no se ha hecho público, se encontraba de pie en un pasillo estrecho ayudando a un operador de carretilla retráctil con una carga de baldosas cerámicas, mortero y lechada cuando la estructura de acero situada junto a él se dobló repentinamente.

Los investigadores descubrieron que el sistema de estanterías presentaba daños visibles —una sección del marco de 1×3 pulgadas doblada entre la altura de la rodilla y la cintura— que se habían detectado y comunicado a un supervisor unos 30 minutos antes del derrumbe. A pesar de ello, no se tomaron medidas para bloquear la zona ni detener las operaciones de las carretillas elevadoras cercanas. Una carretilla retráctil pasó junto a la estructura dañada y el movimiento y la carga adicionales provocaron que la estantería debilitada cediera. El empleado quedó atrapado bajo los materiales que caían y murió en el acto.

Esta fatalidad ilustra las consecuencias mortales de ignorar las primeras señales de advertencia y no actuar ante los peligros conocidos. Un pequeño defecto visible, si no se soluciona, puede comprometer toda una estructura. Las inspecciones periódicas, la mitigación inmediata de los peligros y los protocolos claros para detener el trabajo cuando se informa de daños son esenciales para evitar tragedias evitables como esta.

Fuente: osha.gov

Inspection Basics Fatality File

Racking Collapse Kills Spotter After Damage Went Unchecked

A spotter working inside a large building materials retail store was fatally crushed when a section of pallet racking collapsed in a tile storage area. The victim, a warehouse employee whose name was not publicly released, was standing in a narrow aisle assisting a reach truck operator with a load of ceramic tile, mortar, and grout when the steel frame beside him suddenly buckled.

Investigators found that the racking system had visible damage—a bent 1×3 inch frame section between knee and waist height—which had been noticed and reported to a supervisor about 30 minutes before the collapse. Despite this, no steps were taken to block off the area or stop nearby forklift operations. A reach truck passed beside the compromised structure, and the added movement and load caused the weakened rack to give way. The employee was pinned under the falling materials and killed instantly.

This fatality illustrates the deadly consequences of ignoring early warning signs and failing to act on known hazards. A small visible defect, if unaddressed, can compromise an entire structure. Regular inspections, immediate hazard mitigation, and clear protocols for stopping work when damage is reported are essential to prevent preventable tragedies like this one.

Source: osha.gov

Inspection Basics Picture This



This image highlights a hazardous work environment full of common yet serious inspection failures. Tools are scattered across the floor, creating trip hazards. A large puddle of liquid poses a slip risk. A lockout tag is visible but the area remains cluttered and potentially energized. A worker is climbing a ladder improperly, while another appears distracted on a phone call in a high-risk area. Meanwhile, the seated worker is filling out an inspection checklist—yet no one is correcting the hazards.

This scene underscores a critical truth: writing an inspection report isn’t enough. An effective inspection requires hazard

identification, communication, and immediate follow-up. Inspections should focus on conditions (slips, blocked exits, faulty PPE) and behaviours (distraction, unsafe use of ladders, smoking near combustibles). All findings must be acted upon—not just documented. Safety is not a checklist; it’s a commitment.

Cybersecurity at Work Fatality File – Spanish

Un importante ciberataque contra el fondo sanitario Boston Union pone de relieve la vulnerabilidad de las organizaciones

En febrero de 2023, el sindicato Pipefitters Local 537 de Boston reveló que su fondo de salud había sufrido un ciberataque que le había supuesto una pérdida de 6,4 millones de dólares. El ataque se atribuyó a tácticas de ingeniería social dirigidas a los sistemas de correo electrónico. Aunque no se registraron víctimas mortales, el incidente interrumpió las operaciones y puso de manifiesto cómo las amenazas cibernéticas pueden afectar profundamente a las prestaciones de los trabajadores, la confianza y la estabilidad administrativa.

Esta brecha demuestra cómo los fallos de ciberseguridad, incluso cuando no causan daños físicos, pueden tener graves consecuencias en el lugar de trabajo: pérdidas económicas, pérdida de datos confidenciales, interrupción de los servicios y posibles daños al bienestar de los empleados. Las organizaciones deben reforzar la detección de incidentes, la respuesta y la resiliencia para proteger tanto la infraestructura como a las personas.

Fuente: apnews.com

Cybersecurity at Work Stats and Facts

FACTS

1. **Phishing Attacks:** Employees clicking on fraudulent emails or links can give hackers access to sensitive company data and systems.
2. **Weak Password Practices:** Using simple, repeated, or shared passwords increases the risk of unauthorized access to work accounts and systems.
3. **Unsecured Devices:** Laptops, smartphones, or USBs without proper encryption or antivirus expose the network to malware and data theft.
4. **Outdated Software:** Failure to update or patch systems leaves known vulnerabilities that can be exploited by cybercriminals.
5. **Lack of Training:** Employees unaware of digital hygiene or scam recognition are more likely to fall victim to cyber threats.
6. **Remote Work Vulnerabilities:** Home networks and personal devices often lack the same protections as on-site systems, increasing exposure.
7. **Insider Threats:** Disgruntled or negligent employees may intentionally or accidentally compromise security systems or leak confidential data.

STATS

- In Canada, 44% of organizations reported experiencing a

cyber attack (attempted or successful) in the last 12 months as of 2024.
- In the US, there were 2,741 publicly disclosed data breaches between November 2023 and April 2024, compromising over 6.8 billion records.
- Business email compromise (BEC) incidents in Canada surged from 15% of total cyber incidents in 2023 to 32% in 2024.
- The industry-wide Phish-prone Percentage stands at 33.1%, meaning one-third of employees are susceptible to phishing and social engineering attacks (2025 benchmark).
- 44% of survey participants in a 2025 study admitted to interacting with a phishing message in the last year.
- Only 34% of small and medium-sized business employees in Canada report receiving mandatory cybersecurity awareness training.
- Statistics Canada reported that cybersecurity incidents affected 18% of Canadian businesses in 2021, with over half experiencing downtime or recovery costs.

Cybersecurity at Work Fatality File

Major Cyberattack on Boston Union Health Fund Underscores Organizational Exposure

In February 2023, the Pipefitters Local 537 union in Boston revealed that its health fund had suffered a cyberattack, resulting in a loss of $6.4 million. The attack was traced to social engineering tactics targeting email systems. Although no human deaths were reported, the incident disrupted operations and

highlighted how cyber threats can deeply affect worker benefits, trust, and administrative stability.

This breach demonstrates how cybersecurity failures—even when not causing physical harm—can have serious consequences in the workplace: financial loss, loss of sensitive data, disruption of services, and potential harm to employee welfare. Organizations must strengthen incident detection, response, and resilience to protect both infrastructure and people.

Source: apnews.com

Cybersecurity at Work Meeting Kit

WHAT'S AT STAKE

A single click on a bad link can cost your company millions. From ransomware to phishing scams, cyberattacks don't just target IT departments – they target people. That means you. If you handle email, log into systems, access client data, or even use Wi-Fi at work, you're part of the frontline defense. Cyber threats can shut down operations, leak confidential data, and ruin reputations. And they're not just a business risk – they can put your job, your identity, and your coworkers' safety at risk too. Staying cyber-safe isn't optional. It's part of your role, every single day.

WHAT'S THE DANGER

Cybersecurity threats don't always look like threats. They often look like harmless emails, friendly pop-ups, or routine login screens. But behind the scenes, they can open the door to serious damage – and it only takes one mistake.

Phishing and Email Scams – Disguised and Dangerous

Phishing emails are designed to trick you. They often look like they're from your boss, your bank, or a trusted vendor – but they contain links or attachments that, once clicked, allow hackers to steal information or install malware.

- Some phishing emails impersonate internal contacts and ask for urgent transfers or passwords
- Others include fake invoices or shipping notifications with malicious attachments

Weak Passwords and Reused Logins – An Easy Target

Using the same password across multiple systems, or choosing something like "123456" or your pet's name, makes it easy for hackers to break in. Once one system is compromised, they can often access others – especially if multi-factor authentication isn't enabled.

Ransomware and Malware – Lockdown Mode

Ransomware attacks can freeze your entire system – files, networks, even safety systems. You might see a screen demanding payment in cryptocurrency to get your data back. These attacks often start with just one infected file or link.

Unsecured Devices and Networks – The Silent Threat

Working remotely or using personal devices for company work? If those devices aren't secure or updated, they're an easy access point for cybercriminals.

- Even connecting to public Wi-Fi without a VPN can expose sensitive company data.
- Data Breaches – The Fallout is Real

HOW TO PROTECT YOURSELF

Cybersecurity doesn't need to be complicated – but it does require awareness. Most attacks don't start with some master hacker

cracking a firewall — they start with someone clicking a bad link, reusing a password, or skipping an update. The good news? A few solid habits can make a big difference.

Think Before You Click

This is where most problems start — and where they can usually be stopped. Hackers love to send emails that look legit. Maybe it's "HR," or maybe it's "IT" telling you to "update your password now." They're counting on you to click first and ask questions later. Don't give them the satisfaction. Slow down. Look carefully. If something feels off — trust your gut. It's better to forward it to your IT team than fall for a fake.

Use Strong, Unique Passwords

This is one of the easiest steps you can take, and one of the most ignored. Think of your password as the lock on your front door — would you use the same key for your house, your car, and your office?

- Create passwords with a mix of letters, numbers, and special characters
- Don't use birthdays, pet names, or "123456" — those get cracked fast
- Use a password manager to help keep track (most workplaces offer or recommend one)
- Change your passwords regularly, and never share them — not even with coworkers

Keep Your Devices Updated

Yes, those software update pop-ups are annoying — but skipping them leaves the door wide open for cyber threats. Updates don't just give you new features; they patch security holes hackers know how to find. Whether it's your laptop, desktop, or mobile phone, keep it current. The longer you wait, the riskier it gets.

Secure Remote Work and Mobile Access

Working remotely or checking emails from your phone? That

flexibility is great — until your data ends up in the wrong hands. Never connect to public Wi-Fi without a VPN, and always lock your screen when you walk away. If your company gives you security tools, use them — they're not optional. And if you use personal devices for work, make sure they're protected too.

Be Smart with Company Data

Just like you wouldn't leave sensitive paperwork sitting in the breakroom, don't leave digital files unprotected either. Be thoughtful about how and where you access, send, and save information.

- Don't save work files to personal USBs or drives
- Never send confidential documents to your personal email
- Use only approved apps or platforms to store and share files

FINAL WORD

Cybersecurity isn't just the IT department's problem — it's everyone's responsibility. One click, one reused password, or one skipped update can open the door to a data breach that affects your whole organization.

Cybersecurity at Work Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Un solo clic en un enlace malicioso puede costarle millones a su empresa. Desde el ransomware hasta las estafas de phishing, los ciberataques no solo se dirigen a los departamentos de TI, sino también a las personas. Es decir, a usted. Si maneja el correo electrónico, inicia sesión en sistemas, accede a datos de clientes o incluso utiliza la red Wi-Fi en el trabajo, forma parte de la primera línea de defensa. Las amenazas cibernéticas pueden paralizar las operaciones, filtrar datos confidenciales y arruinar reputaciones. Y no solo son un riesgo para la empresa, sino que también pueden poner en peligro su trabajo, su identidad y la seguridad de sus compañeros. Mantener la seguridad cibernética no es opcional. Es parte de su trabajo, todos los días.

CUÁL ES EL PELIGRO

Las amenazas a la ciberseguridad no siempre parecen amenazas. A menudo parecen correos electrónicos inofensivos, ventanas emergentes amigables o pantallas de inicio de sesión rutinarias. Pero, entre bastidores, pueden abrir la puerta a daños graves, y solo hace falta un error.

Phishing y estafas por correo electrónico: disfrazadas y peligrosas

Los correos electrónicos de phishing están diseñados para engañarle. A menudo parecen provenir de su jefe, su banco o un proveedor de confianza, pero contienen enlaces o archivos adjuntos que, una vez pulsados, permiten a los piratas informáticos robar información o instalar malware.

- Algunos correos electrónicos de phishing se hacen pasar por contactos internos y solicitan transferencias urgentes o contraseñas.
- Otros incluyen facturas falsas o notificaciones de envío con archivos adjuntos maliciosos.

Contraseñas débiles y nombres de usuario reutilizados: un blanco

fácil.

Usar la misma contraseña en varios sistemas o elegir algo como «123456» o el nombre de su mascota facilita el acceso a los piratas informáticos. Una vez que un sistema se ve comprometido, a menudo pueden acceder a otros, especialmente si no se ha habilitado la autenticación multifactorial.

Ransomware y malware: modo de bloqueo

Los ataques de ransomware pueden bloquear todo su sistema: archivos, redes e incluso sistemas de seguridad. Es posible que aparezca una pantalla exigiendo un pago en criptomoneda para recuperar sus datos. Estos ataques suelen comenzar con un solo archivo o enlace infectado.

Dispositivos y redes no seguros: la amenaza silenciosa

¿Trabaja a distancia o utiliza dispositivos personales para el trabajo de la empresa? Si esos dispositivos no son seguros o no están actualizados, son un punto de acceso fácil para los ciberdelincuentes.

- Incluso conectarse a una red Wi-Fi pública sin una VPN puede exponer datos confidenciales de la empresa.
- Violaciones de datos: las consecuencias son reales

COMO PROTEGERSE

La ciberseguridad no tiene por qué ser complicada, pero sí requiere concienciación. La mayoría de los ataques no comienzan con un hacker experto que rompe un cortafuegos, sino con alguien que hace clic en un enlace malicioso, reutiliza una contraseña u omite una actualización. ¿La buena noticia? Unos pocos hábitos sólidos pueden marcar una gran diferencia.

Piensa antes de hacer clic

Aquí es donde comienzan la mayoría de los problemas, y donde normalmente se pueden detener. A los hackers les encanta enviar correos electrónicos que parecen legítimos. Tal vez sea «RR. HH.»

o tal vez sea «TI» quien le diga que «actualice su contraseña ahora». Cuentan con que usted haga clic primero y pregunte después. No les dé esa satisfacción. Tómese su tiempo. Observe con atención. Si algo le parece extraño, confíe en su instinto. Es mejor reenviarlo a su equipo de TI que caer en una trampa.

Utiliza contraseñas seguras y únicas.

Este es uno de los pasos más fáciles que puedes dar, y uno de los más ignorados. Piensa en tu contraseña como la cerradura de la puerta de tu casa: ¿utilizarías la misma llave para tu casa, tu coche y tu oficina?

- Cree contraseñas con una combinación de letras, números y caracteres especiales.
- No utilice fechas de cumpleaños, nombres de mascotas o «123456», ya que se descifran rápidamente.
- Utilice un gestor de contraseñas para llevar un control (la mayoría de los lugares de trabajo ofrecen o recomiendan uno).
- Cambie sus contraseñas con regularidad y nunca las comparta, ni siquiera con sus compañeros de trabajo.

Mantenga sus dispositivos actualizados

Sí, esas ventanas emergentes de actualización de software son molestas, pero ignorarlas deja la puerta abierta a las amenazas cibernéticas. Las actualizaciones no solo le proporcionan nuevas funciones, sino que también corrigen los agujeros de seguridad que los hackers saben encontrar. Ya sea su ordenador portátil, de sobremesa o su teléfono móvil, manténgalos actualizados. Cuanto más espere, más riesgo correrá.

Trabajo remoto seguro y acceso móvil

¿Trabaja de forma remota o revisa sus correos electrónicos desde su teléfono? Esa flexibilidad es excelente, hasta que sus datos terminan en manos equivocadas. Nunca se conecte a una red Wi-Fi pública sin una VPN y siempre bloquee su pantalla cuando se aleje. Si su empresa le proporciona herramientas de seguridad, utilícelas, no son opcionales. Y si utiliza dispositivos

personales para trabajar, asegúrese de que también estén protegidos.

Sea inteligente con los datos de la empresa

Del mismo modo que no dejaría documentos confidenciales en la sala de descanso, tampoco deje archivos digitales sin protección. Piense detenidamente cómo y dónde accede, envía y guarda la información.

- No guarde archivos de trabajo en USB o unidades personales.
- Nunca envíe documentos confidenciales a su correo electrónico personal.
- Utilice solo aplicaciones o plataformas aprobadas para almacenar y compartir archivos.

CONCLUSIÓN

La ciberseguridad no es solo un problema del departamento de TI, es responsabilidad de todos. Un clic, una contraseña reutilizada o una actualización omitida pueden abrir la puerta a una filtración de datos que afecte a toda su organización.

Cybersecurity at Work Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Ataques de phishing:** los empleados que hacen clic en correos electrónicos o enlaces fraudulentos pueden dar acceso a los piratas informáticos a datos y sistemas confidenciales de la empresa.
2. **Prácticas de contraseñas débiles:** el uso de contraseñas simples, repetidas o compartidas aumenta el riesgo de acceso no autorizado a las cuentas y sistemas del trabajo.
3. **Dispositivos no seguros:** los ordenadores portátiles, los teléfonos inteligentes o los dispositivos USB sin el cifrado o el antivirus adecuados exponen la red al malware y al robo de datos.
4. **Software obsoleto:** no actualizar o parchear los sistemas deja vulnerabilidades conocidas que pueden ser explotadas por los ciberdelincuentes.
5. **Falta de formación:** los empleados que desconocen la higiene digital o el reconocimiento de estafas son más propensos a ser víctimas de amenazas cibernéticas.
6. **Vulnerabilidades del trabajo a distancia:** las redes domésticas y los dispositivos personales suelen carecer de las mismas protecciones que los sistemas in situ, lo que aumenta la exposición.
7. **Amenazas internas:** los empleados descontentos o negligentes pueden comprometer de forma intencionada o accidental los sistemas de seguridad o filtrar datos confidenciales.

ESTADÍSTICAS

- En Canadá, el 44 % de las organizaciones informaron haber sufrido un ciberataque (intento o éxito) en los últimos 12 meses a partir de 2024.
- En Estados Unidos, se produjeron 2741 violaciones de datos reveladas públicamente entre noviembre de 2023 y abril de 2024, lo que comprometió más de 6800 millones de registros.
- Los incidentes de compromiso del correo electrónico empresarial (BEC) en Canadá aumentaron del 15 % del total de incidentes cibernéticos en 2023 al 32 % en 2024.

- El porcentaje de propensión al phishing en todo el sector se sitúa en el 33,1 %, lo que significa que un tercio de los empleados son susceptibles de sufrir ataques de phishing y de ingeniería social (referencia de 2025).
- El 44 % de los participantes en una encuesta realizada en 2025 admitieron haber interactuado con un mensaje de phishing en el último año.
- Solo el 34 % de los empleados de pequeñas y medianas empresas de Canadá afirman haber recibido formación obligatoria en materia de ciberseguridad.
- Statistics Canada informó de que los incidentes de ciberseguridad afectaron al 18 % de las empresas canadienses en 2021, y más de la mitad de ellas sufrieron tiempos de inactividad o costes de recuperación.

Cybersecurity at Work Picture This



This image shows an office worker unknowingly facing a phishing attempt, with a bold “URGENT ACTION REQUIRED” message and a suspicious red button prompting them to “Click to Verify Your Account Now.” This is a classic cybersecurity threat, often used to trick employees into clicking malicious links that lead to data breaches, credential theft, or ransomware attacks.

All employees must receive regular cybersecurity awareness training, especially on identifying phishing emails, urgent pop-ups, suspicious links, and social engineering tactics. Implement clear IT protocols for reporting suspicious messages. Encourage the use of verified channels to confirm authenticity before clicking. Employers should deploy email filters, endpoint protection, and multi-factor authentication to reduce risks. Cybersecurity is everyone’s responsibility—one click can compromise the entire organization.

Cybersecurity at Work Picture This – Spanish



Esta imagen muestra a un empleado de oficina enfrentándose sin saberlo a un intento de phishing, con un mensaje en negrita que dice «SE REQUIERE ACCIÓN URGENTE» y un botón rojo sospechoso que le invita a «Hacer clic para verificar su cuenta ahora». Se trata de una amenaza clásica para la ciberseguridad, que se utiliza a menudo para engañar a los empleados y que hagan clic en enlaces maliciosos que provocan violaciones de datos, robo de credenciales o ataques de ransomware.

Todos los empleados deben recibir formación periódica sobre ciberseguridad, especialmente sobre cómo identificar correos

electrónicos de phishing, ventanas emergentes urgentes, enlaces sospechosos y tácticas de ingeniería social. Implemente protocolos de TI claros para informar de mensajes sospechosos. Fomente el uso de canales verificados para confirmar la autenticidad antes de hacer clic. Los empleadores deben implementar filtros de correo electrónico, protección de terminales y autenticación multifactorial para reducir los riesgos. La ciberseguridad es responsabilidad de todos: un solo clic puede comprometer a toda la organización.

Racking Inspection Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Colapso estructural:** los daños no detectados en vigas, marcos o soldaduras pueden provocar el colapso total o parcial de las estanterías, poniendo en peligro a los trabajadores que se encuentran debajo.
2. **Caída de materiales:** Los artículos sueltos, mal apilados o desequilibrados pueden caer desde alturas elevadas y golpear a los trabajadores durante el almacenamiento o la recuperación.
3. **Sobrecarga:** Exceder la capacidad de peso debido a la falta de inspección debilita la integridad de las estanterías y aumenta el riesgo de fallo.
4. **Impacto de los equipos:** Las colisiones de carretillas elevadoras o transpaletas con las estructuras de las estanterías a menudo no se denuncian y causan daños estructurales ocultos.
5. **Falta de pasadores o clips de seguridad:** un montaje incorrecto o la falta de dispositivos de bloqueo pueden

provocar el desplazamiento y el colapso de las vigas durante el uso normal.

6. **Instalación o modificaciones inadecuadas:** los cambios no autorizados, los suelos irregulares o un anclaje deficiente crean una inestabilidad peligrosa bajo carga.
7. **Falta de inspecciones periódicas:** el incumplimiento de las rutinas de inspección programadas permite que los daños y las condiciones inseguras empeoren con el tiempo.

ESTADÍSTICAS

- En Estados Unidos, las lesiones relacionadas con los almacenes casi se duplicaron, pasando de 42 500 en 2019 a más de 80 500 en 2022, a lo que contribuyeron de manera significativa los derrumbes y golpes de las estanterías debido a inspecciones inadecuadas.
- Los impactos de las carretillas elevadoras causan entre el 90 % y el 95 % de los daños en las estanterías de los almacenes estadounidenses cada año (2020-2025), lo que subraya la necesidad de realizar inspecciones periódicas para evitar derrumbes.
- Los derrumbes de estanterías se encuentran entre las 10 principales causas de accidentes en los almacenes estadounidenses, con un coste económico anual estimado de 36 000 millones de dólares por incidentes relacionados con un mantenimiento deficiente y fallos en las inspecciones.
- En Canadá, en 2022 se aceptaron aproximadamente 348 747 reclamaciones por lesiones con pérdida de tiempo, y los sectores del transporte y el almacenamiento, que dependen de las estanterías, representaron una parte desproporcionada debido a fallos estructurales.
- La OSHA informa de que los incidentes relacionados con el almacenamiento, incluidos los fallos de las estanterías, representan el 8 % de todas las muertes en almacenes de EE. UU. entre 2020 y 2025.
- En Ontario (Canadá), la OHSA exige inspecciones mensuales de las estanterías, y las revisiones anuales en profundidad evitan entre el 20 % y el 30 % de los posibles derrumbes en

almacenes con mucho tráfico (datos de 2020-2024).

- Entre 2020 y 2022, las lesiones por golpes causadas por la caída de estanterías o cargas provocaron el 16 % de las muertes en almacenes, a menudo evitables mediante inspecciones semestrales, tal y como recomienda la OSHA.

Racking Inspection Stats and Facts

FACTS

1. **Structural Collapse:** Undetected damage to beams, frames, or welds can lead to full or partial racking collapses, endangering workers below.
2. **Falling Materials:** Loose, poorly stacked, or unbalanced items can fall from heights, striking workers during stocking or retrieval.
3. **Overloading:** Exceeding weight capacity due to lack of inspection weakens racking integrity and increases the risk of failure.
4. **Impact from Equipment:** Forklift or pallet jack collisions with racking structures often go unreported and cause hidden structural compromise.
5. **Missing Safety Pins or Clips:** Improper assembly or missing locking devices can lead to beam dislodgement and collapse during normal use.
6. **Improper Installation or Modifications:** Unapproved changes, uneven floors, or poor anchoring create dangerous instability under load.
7. **Lack of Regular Inspections:** Failure to follow scheduled inspection routines allows damage and unsafe conditions to worsen over time.

STATS

- In the US, warehouse-related injuries nearly doubled from 42,500 in 2019 to over 80,500 in 2022, with racking collapses and strikes contributing significantly due to inadequate inspections.
- Forklift impacts cause 90-95% of rack damage in US warehouses annually (2020-2025), underscoring the need for regular inspections to prevent collapses.
- Rack collapses rank among the top 10 causes of US warehouse accidents, with an estimated annual economic cost of $36 billion from incidents linked to poor maintenance and inspection failures.
- In Canada, approximately 348,747 lost-time injury claims were accepted in 2022, with transportation and warehousing sectors—reliant on racking—accounting for a disproportionate share due to structural failures.
- OSHA reports that storage-related incidents, including racking failures, account for 8% of all US warehouse fatalities between 2020 and 2025.
- In Ontario, Canada, monthly racking inspections are required under OHSA, with annual in-depth checks preventing an estimated 20-30% of potential collapses in high-traffic warehouses (2020-2024 data).
- From 2020-2022, US struck-by injuries from falling racking or loads caused 16% of warehouse fatalities, often preventable through bi-annual inspections as recommended by OSHA.

Racking Inspection Fatality File – Spanish

Un trabajador muere tras el derrumbe de una estantería en un almacén.

Un empleado estaba trabajando como vigía en un pasillo del almacén cuando se derrumbaron dos estanterías adyacentes. El derrumbe depositó pesados materiales de baldosas y mortero sobre el trabajador, sepultándolo bajo los escombros. Permaneció atrapado durante unos 30 minutos antes de ser rescatado; posteriormente fue hospitalizado, pero falleció aproximadamente 16 días después a causa de múltiples traumatismos contusos.

El informe del incidente señaló que se había informado de una parte doblada de una estantería (de aproximadamente 1 pulgada × 3 pulgadas) unos 30 minutos antes del derrumbe, pero no se tomó ninguna medida para asegurar o retirar la estantería dañada.

Esta tragedia pone de relieve cómo los fallos en la inspección de las estanterías y la falta de medidas correctivas inmediatas pueden tener consecuencias mortales.

Fuente: Osha.gov

Racking Inspection Meeting Kit

WHAT'S AT STAKE

Racking systems are everywhere in warehouses, distribution centers, and retail backrooms, and while they may look sturdy, they're not indestructible. A single impact from a forklift, an overloaded shelf, or unnoticed rust can cause an entire rack to fail. That means falling product, serious injuries, and major downtime. Regular racking inspections aren't optional, they're a frontline defense against preventable accidents and structural collapses. If you skip inspections or ignore the warning signs,

you’re not just risking inventory, you’re risking lives.

WHAT’S THE DANGER

Racking systems don’t usually scream “danger” — until they suddenly collapse. That’s the thing: racks might look solid, but a small issue can turn into a big disaster if nobody’s paying attention.

Forklift Damage — The Silent Rack Killer

You might just nudge a rack with the forklift, think “no big deal,” and move on. But even a light bump can bend a support or knock a brace out of alignment. Once that structure’s compromised, it’s only a matter of time.

- A dented upright might still hold up today, but what about next week?
- And if one part goes, the whole thing can come down fast — right on a worker, another forklift, or a pallet of heavy product.

Overloading — When “Just One More Pallet” Is Too Much

We’ve all seen it: too much product, not enough space. So you squeeze one more pallet on a shelf that’s already bowed. Bad move.

- Overloading or stacking unevenly (heavy stuff on top, for example) throws off the balance
- The beams start to sag, bolts get strained, and suddenly that rack isn’t so solid anymore

Rust and Wear — What You Can’t See Can Hurt You

Moisture, age, or chemicals in the air can quietly eat away at racking. It might look okay on the surface, but underneath, corrosion could be weakening critical parts.

- Rusted anchors or baseplates = less stability
- Cracked welds or bent braces = structural failure waiting to happen

Missing Safety Pieces – Little Things, Big Risk

- No safety pins or beam clips? One wrong lift and that whole shelf could give way
- Temporary “fixes” like zip ties or bent brackets don’t count – they make things worse

HOW TO PROTECT YOURSELF

When it comes to racking systems, “set it and forget it” just doesn’t cut it. These structures need regular eyes on them – especially in busy warehouses or shops where forklifts, heavy loads, and daily wear take their toll. Keeping racks safe isn’t complicated, but it does take consistency.

Do Routine Walkarounds – Not Just When Something Goes Wrong

Make racking inspection part of your daily or weekly safety habits. You don’t have to be an engineer to spot warning signs. Just take a few minutes to look for:

- Dents or bends in uprights, especially at lower levels where forklifts might hit
- Loose or missing safety clips and pins
- Rust or corrosion near the base or weld points
- Cracks in the concrete where the rack is anchored
- Bowing, sagging, or uneven shelves

If something doesn’t look right, tag it out and report it. Don’t guess. Don’t hope. Say something.

Stick to Load Limits – No Exceptions

Every racking system is rated for a specific weight. That rating isn’t a suggestion – it’s the max it can safely handle.

- Don’t exceed those limits, even if the rack “looks fine”
- Store heavier items on the lower levels
- Balance the load across the beams to avoid tipping or shifting

Repair It Right — Not With Tape and Hope

If something’s damaged, don’t “make it work” with zip ties, string, or whatever’s in the toolbox. That’s how collapses happen. Only trained personnel should repair or replace damaged rack components.

Use Rack Guards and Post Protectors

Especially in forklift-heavy areas, guards can be the difference between a bump and a collapse.

- Install rack guards or steel posts at the ends and corners of aisles
- Train forklift operators to move carefully around rack structures

FINAL WORD

Racking systems might look solid — but one bent frame, one overloaded shelf, or one missed inspection can bring the whole thing crashing down. Don’t wait for a collapse to take safety seriously.

Racking Inspection Picture This



This image shows a worker climbing warehouse racking, directly beside a sign that says **“DO NOT CLIMB RACKING.”** This is a serious violation of safe storage and inspection practices. The racking is visibly overloaded and misaligned, posing risks of collapse, falling objects, and serious injury. Additionally, a forklift is operating directly beneath the worker, an extremely unsafe overlap of pedestrian and equipment zones.

Racking systems must be regularly inspected for structural integrity, alignment, and damage, but never by climbing them. Use proper equipment like ladders, man lifts, or fall-protected work platforms for inspections or adjustments. Follow manufacturer guidelines for weight limits and anchoring. Ensure clear signage is respected and enforce safe traffic management to separate pedestrian and forklift activity. All employees must receive training on proper racking inspection protocols and hazard reporting.

Racking Inspection Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Los sistemas de estanterías están presentes en todos los almacenes, centros de distribución y trastiendas de tiendas minoristas, y aunque puedan parecer resistentes, no son indestructibles. Un solo impacto de una carretilla elevadora, una estantería sobrecargada o un poco de óxido inadvertido pueden provocar el fallo de toda una estantería. Eso significa caída de productos, lesiones graves y un importante tiempo de inactividad. Las inspecciones periódicas de las estanterías no son opcionales, sino que constituyen una defensa de primera línea contra accidentes evitables y colapsos estructurales. Si se saltan las inspecciones o se ignoran las señales de advertencia, no solo se pone en riesgo el inventario, sino también vidas humanas.

CUÁL ES EL PELIGRO

Los sistemas de estanterías no suelen parecer peligrosos, hasta que se derrumban de repente. Esa es la cuestión: las estanterías pueden parecer sólidas, pero un pequeño problema puede convertirse en un gran desastre si nadie presta atención.

Daños causados por carretillas elevadoras: el asesino silencioso de las estanterías

Es posible que solo golpees ligeramente una estantería con el montacargas, pienses «no pasa nada» y sigas adelante. Pero incluso un ligero golpe puede doblar un soporte o desalinear un refuerzo. Una vez que la estructura se ve comprometida, es solo cuestión de tiempo.

- Un montante abollado puede seguir aguantando hoy, pero ¿y la semana que viene?
- Y si una pieza falla, todo puede derrumbarse rápidamente, justo sobre un trabajador, otro montacargas o un palé de productos pesados.

Sobrecarga: cuando «solo un palé más» es demasiado

Todos lo hemos visto: demasiado producto, poco espacio. Así que aprietas un palé más en una estantería que ya está combada. Mal hecho.

- La sobrecarga o el apilamiento desigual (por ejemplo, con cosas pesadas en la parte superior) desequilibra la estructura.
- Las vigas comienzan a combarse, los pernos se tensan y, de repente, esa estantería ya no es tan sólida.

Óxido y desgaste: lo que no se ve puede hacerte daño.

La humedad, el paso del tiempo o los productos químicos presentes en el aire pueden corroer silenciosamente las estanterías. Puede que por fuera parezcan estar bien, pero por dentro la corrosión podría estar debilitando piezas fundamentales.

- Anclajes o placas base oxidados = menor estabilidad.
- Soldaduras agrietadas o soportes doblados = fallo estructural inminente.

Piezas de seguridad faltantes: pequeñas cosas, gran riesgo.

- ¿No hay pasadores de seguridad ni clips para vigas? Un levantamiento incorrecto y toda la estantería podría ceder.
- Las «soluciones» temporales, como bridas o soportes doblados, no sirven: empeoran las cosas.

COMO PROTEGERSE

Cuando se trata de sistemas de estanterías, «instalarlo y olvidarse» no es suficiente. Estas estructuras necesitan una supervisión regular, especialmente en almacenes o tiendas muy

transitadas, donde las carretillas elevadoras, las cargas pesadas y el desgaste diario pasan factura. Mantener la seguridad de las estanterías no es complicado, pero requiere constancia.

Realice inspecciones rutinarias, no solo cuando algo vaya mal

Incorpore la inspección de las estanterías a sus hábitos de seguridad diarios o semanales. No es necesario ser ingeniero para detectar señales de advertencia. Solo tiene que dedicar unos minutos a buscar:

- Abolladuras o dobleces en los montantes, especialmente en los niveles inferiores, donde las carretillas elevadoras pueden golpearlos
- Clips y pasadores de seguridad sueltos o faltantes
- Óxido o corrosión cerca de la base o los puntos de soldadura
- Grietas en el hormigón donde está anclada la estantería
- Estantes combados, combados o desiguales

Si algo no parece estar bien, márquelo y reporte. No adivine. No espere. Diga algo.

Respete los límites de carga, sin excepciones.

Cada sistema de estanterías está clasificado para un peso específico. Esa clasificación no es una sugerencia, es el máximo que puede soportar de forma segura.

- No exceda esos límites, aunque la estantería «parezca estar bien».
- Almacene los artículos más pesados en los niveles inferiores.
- Equilibre la carga entre las vigas para evitar que se vuelque o se desplace.

Repárelo correctamente, no con cinta adhesiva y esperanza.

Si algo está dañado, no lo «arregle» con bridas, cuerdas o cualquier otro material que tenga a mano. Así es como se producen los derrumbes. Solo el personal cualificado debe reparar o sustituir los componentes dañados de las estanterías.

Utilice protectores de estanterías y postes.

Especialmente en zonas con mucho tráfico de carretillas elevadoras, los protectores pueden marcar la diferencia entre un golpe y un derrumbe.

- Instale protectores de estanterías o postes de acero en los extremos y las esquinas de los pasillos.
- Forme a los operadores de carretillas elevadoras para que se muevan con cuidado alrededor de las estructuras de las estanterías.

CONCLUSIÓN

Los sistemas de estanterías pueden parecer sólidos, pero un bastidor doblado, un estante sobrecargado o una inspección omitida pueden hacer que todo se derrumbe. No espere a que se produzca un colapso para tomarse en serio la seguridad.