
**Consejos
para pymes**

**+em
+pre
+sas**

**más para
tu negocio**



Consejos para la prevención de los siniestros

¿Cómo mantener tu empresa fuera de peligro?

Hay que conocer bien los riesgos y peligros a los que podemos estar expuestos, para preverlos y tratar de evitarlos.

Un incendio, un escape, una rotura... son siniestros cuyas consecuencias pueden ocasionar graves pérdidas que, a menudo, se evitarían con simples medidas de prevención:

- Con una seguridad activa, comprometida y responsable.
- Con una seguridad que prevé los posibles riesgos y protege la actividad de la empresa.

Algo en lo que el primer interesado eres tú mismo.

Seguros Bilbao, con tu póliza, puede solventar las pérdidas y daños económicos sufridos, mitigando y solucionando una situación desfavorable y difícil.

Pero dado que no podríamos devolverte la situación que tu empresa tenía en el mercado antes del siniestro, lo más sensato sería tratar de evitarlo.



+con
+se
+jos

Orden y limpieza

En la prevención y extinción de un incendio, el buen orden y la limpieza esmerada son aspectos fundamentales.

- Utiliza contenedores y papeleras metálicas cerradas
 - No utilices serrín para limpiar derrames de aceites u otros líquidos inflamables.
 - El cargador de baterías debe estar aislado, separado de puntos inflamables, en una zona limpia y supervisado cuando esté conectado.
 - No permitas que se acumulen desperdicios.
 - Mantén limpia tu empresa, vigilando especialmente los lugares donde no es continua la presencia de personal (salas de compresores, de cuadros eléctricos,...)
 - Mantén los productos inflamables ventilados, aislados y separados de las zonas de trabajo.
- Comprueba periódicamente los medios de extinción y cerciórate de saber utilizarlos.
 - Señala bien las zonas de paso.



**+pre
+ven
+ción**



Instalaciones eléctricas

Debemos tomar medidas básicas de prevención, tanto en las instalaciones como en las labores de trabajo o mantenimiento. Toda instalación manipulada inadecuadamente es una fuente de graves peligros.

- Ten las líneas eléctricas dotadas de dispositivos de corte automático.
- Vigila que el entorno del trabajo sea seguro.
- En lugares mojados o metálicos utiliza solo aparatos eléctricos portátiles a pequeñas tensiones de seguridad.
- Utiliza equipos y medios de protección normalizados.
- Evita la proximidad de sustancias corrosivas en las canalizaciones.
- Evita la existencia de grasas o aceites en las conducciones.
- Impide la existencia de aislamientos o empalmes en mal estado.
- Evita las sobrecargas.
- Mantén limpios los sistemas de ventilación.

Y sobre todo, evita cualquier tipo de instalaciones provisionales.

+se +gu +ri +dad

Manipulación y almacenamiento de líquidos inflamables

En el manejo de estos productos, el mínimo descuido puede provocar daños irreparables.

- Procura que el almacenamiento esté en el exterior y separado de los edificios de la empresa.
- Instala las medidas de protección necesarias de acuerdo con el RD 656/2017, Normativa de Almacenamiento de Productos Peligrosos.
- Restringe el uso a personas no autorizadas.
- Advierte de forma clara la prohibición de fumar en las proximidades de estos productos.
- Mantén siempre un alto grado de orden y limpieza.
- Para el almacenaje de pequeñas cantidades, dispón de armarios metálicos que impidan su salida al exterior en caso de derrame.
- Pinta solo dentro de las cabinas.
- Sustituye los filtros de los sistemas de aspiración de las cabinas de pintura en su debido momento. No escatimes el reemplazo de los filtros de un solo uso.
- Procura que haya ventilación suficiente.
- Utiliza equipos de protección individual adecuados para la manipulación.









+e
+qui
+pos

Aislantes

La mayoría de los aislantes se componen de materias altamente combustibles que, para mayor peligro, facilitan la rápida propagación del fuego.

- Escoge un material que sea con toda certeza incombustible.
- No utilices materiales de características “casi inflamable” o “efecto retardante del fuego”. Solo sirve el “incombustible”.
- En caso de existir un deficiente aislamiento, procura cambiarlo por uno incombustible en la primera ocasión que se tenga.

El buen aislante se paga una vez, las consecuencias del siniestro se pagan durante toda la vida.

Extintores portátiles

La rapidez es fundamental a la hora de evitar un conato de incendio. El extintor portátil es el medio más eficaz para la extinción de este tipo de fuegos.

- Distribuye y señala correctamente los extintores.
- Colócalos donde más posibilidades de incendio existan, visibles, con buen acceso y próximos a las vías de salida.
- Instruye al personal en su manejo.
- Haz pruebas periódicas.
- Mantén un contrato de mantenimiento con la empresa distribuidora o instaladora.



+nor
+ma
+tiva

Bocas de incendio equipadas

Es posible que una red de bocas de incendio equipadas requiera cierto desembolso inicial, pero merece la pena a largo plazo.

- Están constituidas por un conjunto de armario, válvula, manguera, manómetro y lanza de triple efecto (chorro-niebla-cierre) conectada permanentemente a la red de agua.
- Deben ser capaces de suministrar de 100 a 200 litros de agua a 5 kg/cm² de presión durante una hora con dos bocas funcionando simultáneamente.
- Deben estar fijadas a parámetros verticales o pilares a 1,5 m, como máximo, con relación al suelo.



- La distancia de cualquier punto del local a la B.I.E. más cercana no debe exceder de 25 m.
- Las B.I.E. deben estar perfectamente señalizadas, a fin de poder ser localizadas sin dificultad.
- Todo el personal debe estar familiarizado con su funcionamiento, por lo que es conveniente realizar prácticas periódicas con fuego real.

+ex
+pe
+rien
+cia



Peligros de robo

Cuando valoremos las medidas antirrobo no debemos ver únicamente las posibilidades de robo, sino considerar también los destrozos u otros riesgos que corremos (incendios, responsabilidad civil, daños contra la personas,...)

- Instala en tu empresa un sistema de seguridad adecuado y para ello acude, si es necesario, a profesionales especializados.
- Asegúrate de forma periódica de su correcto funcionamiento.
- Comprueba que los sensores de aviso están conectados a la central y esta recibe la señal.
- Contrata un servicio de mantenimiento especializado.



Daños por agua

La experiencia nos demuestra la frecuencia con que se repiten ciertas causas de daños por agua. Con simples y eficaces precauciones se pueden evitar los siniestros. El coste de las medidas de prevención es infinitamente inferior a los daños y pérdidas que se producen.

- Incorpora siempre un mecanismo de autobloqueo entre la red y los aparatos.
- Cierra siempre la llave de paso cuando dejas de usar un aparato.
- Comprueba periódicamente la resistencia y flexibilidad de las mangueras y conexiones. Se recomienda emplear conexiones rígidas siempre que sea posible.
- Comprueba periódicamente el tejado, sobre todo después de fuertes lluvias o tormentas.
- Limpia con regularidad y comprueba el estado de tubos, canalones y cañerías que atraviesan el tejado.
- Cierra y vacía las tuberías que estén expuestas a temperaturas extremas y haz una inspección ocular de la red de agua en períodos de fuertes heladas.

Almacena tus bienes sobre palets, nunca directamente sobre el suelo.



+tran
+qui
+li
+dad

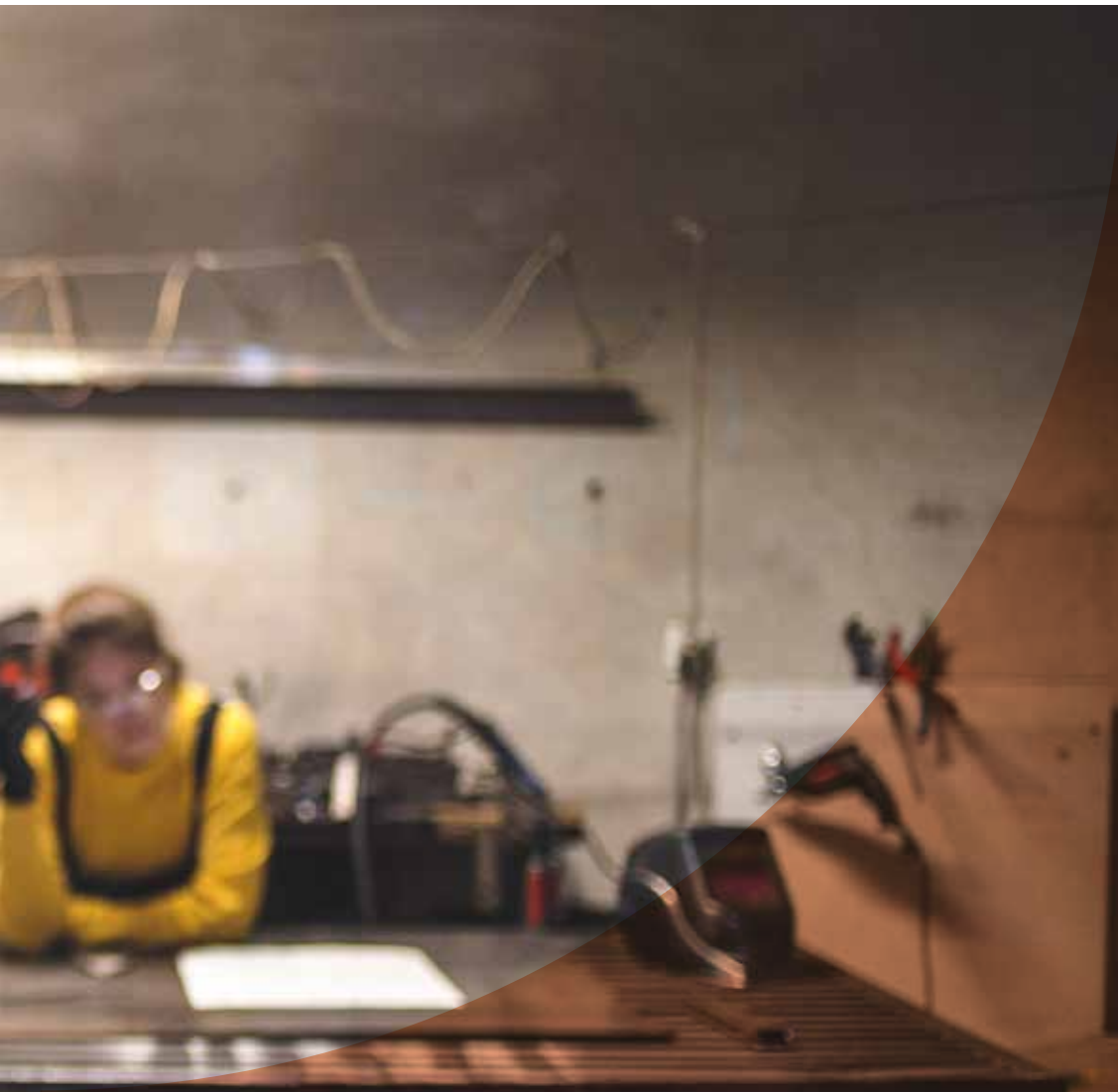
¿Cómo evitar los siniestros en los trabajos de soldadura y corte?

Soldadura y corte son dos trabajos de alto riesgo. En trabajos de corte, son muy frecuentes las lesiones.

Las soldaduras, por otra parte, son la causa más habitual de los incendios, muchas veces con pérdidas multimillonarias.

¿Cómo evitar el riesgo de incendio en este tipo de trabajos?

- Exigiendo la cumplimentación de un permiso de soldadura o corte al empleado encargado de dicho trabajo. (Ver modelo tipo en página siguiente).
- Exigiendo además que cuente con un seguro de responsabilidad civil, cuando se trate de un trabajador externo.
- Exigiendo la verificación de las medidas de seguridad necesarias para este trabajo antes de iniciarlo. (Ver chequeo tipo en página siguiente).



- Limpia la zona de cualquier material combustible que pueda haber en las cercanías.
- Asegúrate de que ninguna chispa pueda acceder a una zona no controlada previamente, a través de ventanas, puertas, grietas, agujeros, sistemas de aspiración, etc.
- Coloca medios de extinción adecuados en el área donde vayan a realizarse las operaciones.
- Dispón de soportes para que se apoyen los sopletes y no puedan provocar sobrecalentamientos o conatos de incendio.
- Nunca pongas cerca de las llamas o focos caloríficos materias inflamables.
- Dispón de un recipiente metálico con agua para echar los electrodos.

Para que tus proyectos y tus ganancias no queden hechos cenizas, asegura en tu empresa el cumplimiento de estas medidas.

Permiso de trabajo de soldadura y corte

Edificio

Nº Piso

Naturaleza del trabajo (situación exacta)

.....

.....

.....

El edificio más arriba mencionado ha sido inspeccionado y se han tomado las medidas anotadas en este impreso.

Fecha / /

Hora de comienzo de validez del permiso*

.....

Hora de terminación de validez del permiso*

.....

Firma de la persona que ha extendido el permiso

Firma de la persona a quien se extiende el permiso

*(No se aconseja extender permisos por períodos largos: por ejemplo, cuando un trabajo abarca una mañana y una tarde, deben extenderse dos permisos).

Hora de comienzo de los trabajos

.....

Hora de fin de los trabajos

.....

Verificación final

El lugar de trabajo y las zonas contiguas que puedan ser afectadas por la proyección de chispas o las transferencias de calor (tales como los pisos superiores e inferiores y las caras opuestas de los muros) han sido vigiladas permanentemente por lo menos 30 minutos después de finalizar los trabajos y consideradas sin peligro de incendio.

Firma del empleado encargado de la seguridad de incendio.

Después de firmado, devolver el permiso a la persona que lo haya librado.

Medidas de seguridad a verificar

Antes de efectuar un trabajo de soldadura o corte, la persona encargada deberá verificar los siguientes puntos, marcando una cruz en cada medida de seguridad que haya sido comprobada.

Medidas de seguridad en general

- Asegurarse de que la instalación de los medios de extinción de los locales protegidos se encuentra en estado de funcionamiento.
- Asegurarse del buen estado de los aparatos de corte y soldadura y de sus protecciones.

Medidas de seguridad a tomar en un radio de 15 metros

- Limpiar los pisos y despejarlos de cualquier materia combustible.
- Proteger, mediante humidificación o una capa de arena o por planchas de materiales incombustibles, los pisos combustibles.
- Proteger los materiales combustibles y los líquidos inflamables con toldos o planchas de materiales incombustibles.
- Asegurarse de que las aberturas en los muros y los pisos están cubiertas por planchas de materiales incombustibles y que cualquier perforación en los muros o pisos por la que puedan pasar las chispas esté cubierta por planchas de materiales incombustibles.
- Cuando los trabajos se efectúan por encima del nivel del suelo, colocar un toldo o planchas incombustibles por debajo del punto de trabajo para recibir las chispas.

Trabajos en los muros o en los techos

- Proteger las construcciones combustibles por toldos o planchas de materiales incombustibles.
- Alejar de la cara opuesta del muro todos los materiales combustibles y retirar cualquier elemento metálico susceptible de transmitir el calor (cuando se efectúan trabajos sobre vigas que atraviesan muros o tabiques, deben tomarse medidas de seguridad al otro lado del muro).

Trabajos efectuados en un recipiente vacío (cisternas, contenedores, conductos, colectores de polvo).

- Retirar del recipiente todos los materiales combustibles.
- Purgar los contenedores de los vapores inflamables.

Vigilancia de incendio

- Prever la presencia de un empleado mientras duren los trabajos y 30 minutos después de su terminación. Este empleado estará provisto de extintores o de una pequeña lanza y estará entrenado para el manejo de estos aparatos, así como para el disparo de la alarma.

Firma de la persona que efectúa esta verificación.



Seguros Bilbao

En Seguros Bilbao tienes a tu lado a un profesional dispuesto a escucharte, alguien que se implica y te ofrece soluciones individualizadas.

Una persona de confianza y comprometida, tu mediador personal.