



# Qué es y cómo abordar la evaluación de riesgos en las empresas

«LA ACCIÓN PREVENTIVA EN LA EMPRESA SE PLANIFICARÁ POR EL EMPRESARIO A PARTIR DE UNA EVALUACIÓN INICIAL DE LOS RIESGOS PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES.»

(ARTÍCULO 16 DE LA LEY 31/1995, DE 8 DE NOVIEMBRE, DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. BOE N°269, DE 10 DE NOVIEMBRE).

## ALGUNAS CUESTIONES DE INTERÉS

### ¿Por qué?

Es una obligación legal para el empresario (artículo 16 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales).

### ¿Para qué sirve?

La evaluación de riesgos no es un fin en sí misma. Es un medio para alcanzar un fin: controlar los riesgos para evitar daños a la salud derivados del trabajo (accidentes y enfermedades laborales) ahorrando costes sociales y económicos al país y a su propia empresa.

### ¿Quién la tiene que realizar?

Puede realizar la evaluación de riesgos:

- El propio empresario.
- Los trabajadores de la empresa designados por el empresario. Servicios de Prevención propios.
- Los Servicios de Prevención externos.

El empresario debe decidir quién llevará a cabo la evaluación de riesgos, aunque la selección deberá llevarse a cabo consultando con los trabajadores y/o sus representantes.

En cualquier caso, el empresario es, en última instancia, el responsable de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores de su empresa.

### ¿Cómo ha de realizarse?

A partir de la entrada en vigor de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la evaluación de los riesgos deberá extenderse, inicialmente, a toda la empresa.

Posteriormente deberá realizarse en los puestos de trabajo que se vean afectados por:

- Modificaciones en los equipos de trabajo, sustancias o preparados químicos o el acondicionamiento de los lugares de trabajo.

- Un cambio en las condiciones de trabajo.

- La incorporación de un trabajador cuyas características personales o estado biológico conocido le hagan especialmente sensible a las condiciones del puesto.

### ¿Cómo se realiza?

Existen distintas formas de llevar a cabo una evaluación de riesgos, muchas de ellas están contenidas en normativas específicas; en otros casos, el INSHT puede suministrarle distintas metodologías diseñadas y validadas para ello e informarle de cuál puede ser la más idónea según la actividad de su empresa.

### ¿Podré realizarla yo mismo?

Cualquiera que realice una evaluación de riesgos de una empresa deberá tener conocimientos sobre los siguientes aspectos:

- Características de los lugares de trabajo, actividades concretas realizadas por los trabajadores, sustancias químicas, herramientas, máquinas, instalaciones y sistemas de transporte utilizados en la empresa, así como conocimientos sobre sus propiedades y estado, y sobre las instrucciones para su manejo.
- Conocimientos sobre los distintos riesgos existentes en el sector de actividad de que se trate, sus causas más comunes y sus consecuencias más probables.
- Requisitos legales y disposiciones, reglamentos y normas relativos al sector al que pertenece su empresa.





## ESQUEMA ILUSTRATIVO

El siguiente esquema puede ayudarle a comprender el contenido de una evaluación de riesgos y a calibrar las posibilidades de realizarla con sus propios medios.

### 1. Información

La información es esencial, sobre todo lo referente a:

- Normas legales y reglamentos relativos a la prevención de riesgos laborales.
- Riesgos conocidos característicos de su sector.
- Datos sobre accidentes y enfermedades profesionales de su sector y causas.
- Datos sobre accidentes y enfermedades profesionales de su propia empresa.

### Dónde conseguirla

- Organismos competentes en prevención de riesgos laborales.
- Estadísticas oficiales.
- Asociaciones empresariales.
- Cámaras de Comercio.
- Publicaciones técnicas.
- Sus propios trabajadores y/o representantes.

### 2. Identificación de peligros

Es necesario identificar los peligros relacionados con todos los aspectos del trabajo.

- Ambiente general de los locales de trabajo.
- Maquinaria, herramientas.
- Instalaciones generales.
- Medios de transporte interior.
- Productos químicos.
- Organización del trabajo.

### Cómo identificarlos

- Conocimiento teórico (ver apartado anterior: información)
- Observación de las actividades o procesos.
- Observación de las condiciones de los lugares de trabajo.
- Inspección de los puestos de trabajo.
- Consulta a sus trabajadores y/o representantes.

### 3. Identificación de trabajadores expuestos

- Es necesario identificar a los siguientes trabajadores:
- Trabajadores fijos (producción, distribución, venta)
  - Trabajadores que realizan tareas de apoyo (limpieza, mantenimiento...)
  - Subcontratistas.
  - Autónomos.
  - Temporales.

- Estudiantes, aprendices, trabajadores en prácticas.
- Personal administrativo.

### Cómo identificarlos

- Análisis de las tareas realizadas por cada trabajador.
- Peligros a los que está sometido cada trabajador en las tareas que realiza.
- Consulta a sus trabajadores y/o representantes.

### 4. Valoración global de riesgos

Es necesario valorar la probabilidad de que los elementos peligrosos identificados produzcan a los trabajadores un daño (accidente, enfermedad, etc.), así como su gravedad en las condiciones en que se realizan habitualmente en la empresa.

### Cómo valorar

- Comparación de las observaciones realizadas en las etapas anteriores con los requisitos y recomendaciones existentes en:
- Requisitos legales, niveles de exposición a riesgos laborales.
  - Normas UNE, normas

internacionales y/o de distintos sectores industriales.

- Instrucciones de uso y mantenimiento de los fabricantes de máquinas y equipos.

- Frases de riesgo y prudencia de las etiquetas de los productos químicos.

- Instrucciones de uso y mantenimiento de los sistemas de control que existan (sistemas de ventilación o extracción, equipos de protección individual...)

- Guías del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

- Buenas prácticas laborales.

### 5. Evaluación específica de ciertos riesgos

Si considera que no dispone de conocimientos y medios para la evaluación en casos tales como:

- Riesgos de tecnologías nuevas.
  - Riesgos de equipos o instalaciones complejas.
  - Riesgos para la salud de algunos productos químicos.
- Recorra a un Servicio de Prevención externo.

o mediano empresario dispone de ciertas ventajas para la realización de las evaluaciones de riesgos por sí mismo, entre ellas se encuentra el conocimiento preciso de las actividades, organización y medios de su propia empresa y el hecho de que los riesgos son bastante comunes en un mismo sector de actividad y deberían ser conocidos por el empresario.

## ¿Y DESPUÉS, QUÉ?

La evaluación de riesgos es el punto de partida de la acción preventiva en la empresa, y no es un fin en sí misma, sino un medio con el objetivo último de prevenir los riesgos laborales, siendo prioritario actuar antes de que aparezcan las consecuencias. Así, pues, una vez realizada la evaluación, habrá que llevar a cabo las siguientes actuaciones:

- Establecer las prioridades preventivas. Definir un orden de actuación sobre riesgos, en función de su gravedad y el número de trabajadores afectados.

- Una vez establecido el orden de actuación, deben adoptarse las medidas preventivas con el orden de prioridad siguiente:

- Combatir los riesgos en su origen.

- Eliminar los riesgos (sustitución de elementos peligrosos por otros seguros).

- Reducir los riesgos que no pueden ser eliminados, implantando los sistemas de control adecuados.

- Aplicar medidas de protección colectiva antes que individuales.

- Recuerde que estas actuaciones no deben considerarse accesorias sino que deben englobarse en la actividad habitual de la empresa, ya que las situaciones de riesgo en el lugar de trabajo pueden generar *daños a las personas*, pero también defectos en la producción, averías y diversidad de incidentes, todos ellos generadores de *costes para su empresa*. ■

En muchos casos, el empresario, con la ayuda de aquellos trabajadores que tengan conocimiento y experiencia en estos temas, y asesorándose en los Organismos adecuados podrá realizar la evaluación de riesgos de su empresa. No obstante, en otros casos en los que se realicen en la empresa actividades o

se utilicen equipos o productos cuyos riesgos sean relativamente difíciles de evaluar, si no se dispone de conocimientos o medios técnicos especializados, porque se requieran análisis o mediciones específicas, será necesario recurrir a Servicios de Prevención externos. En cualquier caso, el pequeño

**Fuente:** Este documento ha sido extraído de la Revista «Prevención, Trabajo y Salud», núm. 2, editada por el INSHT, alterado ligeramente en su contenido.