

FICHAS INFORMATIVAS: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

04 RIESGOS DE SEGURIDAD



La seguridad en el trabajo es una disciplina técnica que engloba el conjunto de métodos que actúan sobre los sistemas de trabajo (máquinas, procedimientos, procesos y organización del trabajo), para hacerlos más seguros para los trabajadores y trabajadoras.



La seguridad en el trabajo estudia las condiciones materiales que ponen en peligro la integridad física de las personas trabajadoras. Es decir, es una técnica preventiva cuyo conjunto de actuaciones se dirigen a evitar la aparición de accidentes laborales.

El punto de partida para actuar sobre los riesgos laborales es actuando donde el riesgo se origina, para ello la seguridad usa técnicas que identifican, analizan y evalúan los factores capaces de producir los accidentes, precisamente antes de que se produzcan.

La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (en adelante LPRL) así como la posterior normativa de desarrollo, proporcionan el marco legal para la adopción de medidas preventivas destinadas a la protección de la salud y seguridad de las personas trabajadoras.

LAS PRINCIPALES CONDICIONES MATERIALES OBJETO DE ESTUDIO Y SOBRE LAS QUE INTERVIENE LA DISCIPLINA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO SERÍAN:

- Lugares de trabajo (locales e instalaciones).
- Equipos de Trabajo (Máquinas, aparatos, instrumentos e instalación, herramientas manuales, etc.).
- Medidas de emergencias y prevención de incendios.
- Instalaciones eléctricas.
- Señalización de los lugares de trabajo.

La disciplina de seguridad en el trabajo aplicará una serie de técnicas preventivas, que consisten en:

TÉCNICAS ANALÍTICAS DE SEGURIDAD

PREVIAS AL ACCIDENTE

- Estudio y análisis documental de riesgos
- Análisis histórico de accidentes
- Control estadístico de la siniestralidad
- Verificación del cumplimiento de las reglamentaciones
- Evaluaciones de riesgos
- Revisiones e inspecciones de seguridad
- Observaciones del trabajo
- Control global de la calidad del proceso productivo y de los productos

POSTERIORES AL ACCIDENTE

- Notificación de accidentes
- Registro de accidentes
- Investigación de accidentes e incidentes
- Análisis estadístico de la siniestralidad

TÉCNICAS OPERATIVAS DE SEGURIDAD

MATERIALES

- Selección de materiales o energías
- Proyecto y diseño de instalaciones y equipos
- Diseño de sistemas de seguridad
- Selección y empleo de equipos

SOBRE EL ENTORNO AMBIENTAL

- Diseño del lugar de trabajo
- Orden y limpieza
- Iluminación

HUMANAS Y ORGANIZATIVAS

- Selección de personal en función del contenido y tareas del trabajo a realizar
- Información de los riesgos
- Formación y adiestramiento en las tareas
- Diseño de métodos de trabajo
- Implantación de instrucciones de trabajo y normas
- Señalización de riesgos
- Mantenimiento de instalaciones y equipos
- Plan de emergencia
- Empleo de equipos de protección individual
- Vigilancia de la salud de las personas trabajadoras

Para la aplicación de las técnicas preventivas se deben tener en cuenta las experiencias, positivas y negativas constatadas en la empresa. Así pues, cabe destacar la investigación de accidentes, que aprovecha la experiencia que puede deducirse de los errores cometidos que derivan en un daño a la salud, para la búsqueda de medidas que eviten su repetición.

Toda empresa debe asumir que limitarse al mero registro de los accidentes (casi como elemento estadístico), no ayuda a prevenir la repetición de los mismos, provocando un fallo en el sistema de gestión de la prevención de riesgos con posibles consecuencias para las personas trabajadoras que son los que sufren en primera persona las consecuencias del accidente.

La empresa tiene la obligación legal de investigar las causas de los daños a la salud (Art. 16.3 LPRL) sufridos por sus trabajadores y trabajadoras. La técnica preventiva de investigación de accidentes ayudará a determinar el porqué ha sucedido, y por tanto desde la investigación causal, y su posterior análisis, aportará los datos necesarios para la toma de medidas correctoras definitivas.

¹Fuente: Seguridad en el Trabajo. INSST – Edición 2011.