

# Productos de **Seguridad y Salud** a disposición de las Empresas

2018/19



**DESCUBRE TODO  
LO QUE LA FUNDACIÓN  
LABORAL, PONE A TU  
DISPOSICIÓN. HERRAMIENTAS  
GRATUITAS PARA MEJORAR  
LA SEGURIDAD Y SALUD**

[www.lineaprevencion.com](http://www.lineaprevencion.com)

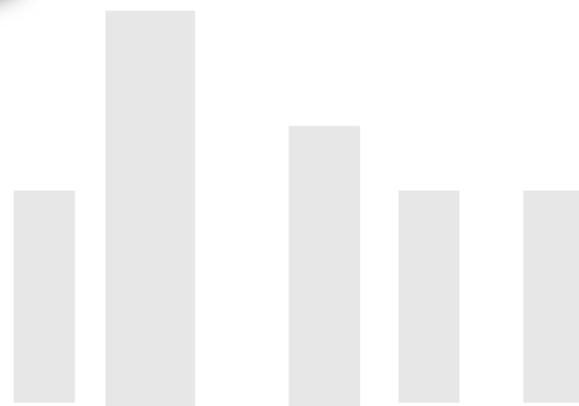
La Fundación Laboral de la Construcción tiene entre sus fines la mejora de las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores del sector. Descubre a todo lo que puedes acceder.

Con el fin de reducir la siniestralidad laboral en el sector de la construcción, la Fundación Laboral trabaja para poner a disposición del sector diferentes herramientas para que las empresas y trabajadores puedan integrar la prevención de riesgos laborales en la actividad diaria de la propia empresa como en sus obras. De este modo, cualquier empresario, trabajador o técnico puede disponer de un amplio catálogo de vídeos, carteles, manuales, páginas web o, incluso, serious game, que faciliten dicha integración y la aplicación de las normas de prevención en las empresas.

El acceso a estas herramientas se centra dentro de "Línea Prevención" que, además del servicio de asesoramiento en materia preventiva, permite a cualquier usuario, de forma totalmente gratuita, acceder o descargar los distintos productos elaborados por la Fundación Laboral.

Entra y descubre todo lo que está a tu disposición en [www.lineaprevencion.com](http://www.lineaprevencion.com)

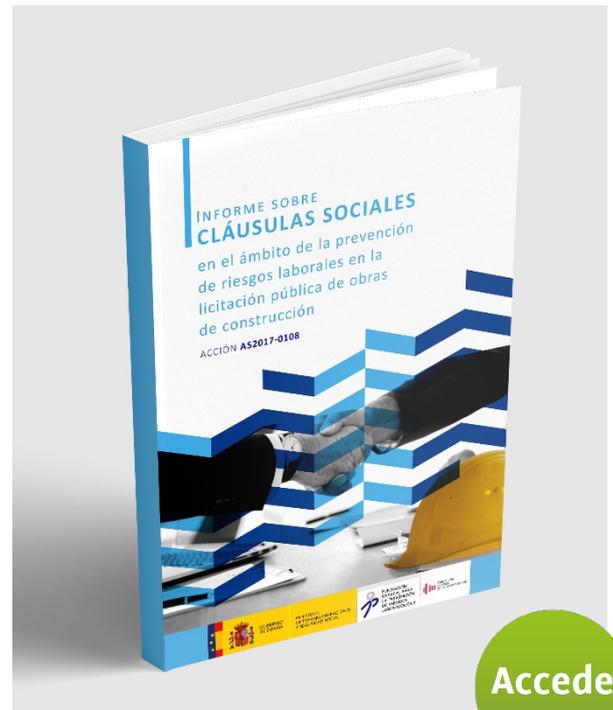
A continuación te resumimos las novedades de los últimos proyectos en los que hemos trabajado.



## Informe sobre Cláusulas Sociales en el Ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales en la Licitación Pública de Obras de Construcción

Este informe surge a raíz de la publicación de la **Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público**, que regula la necesidad de **incluir en los pliegos** de los contratos públicos aspectos cualitativos que permitan una mejor relación calidad-precio en la adjudicación de los mismos. ¿Qué aspectos cualitativos?: criterios medioambientales, **sociales** e innovadores. De entre los criterios sociales se podrán incluir aspectos relacionados con el **ámbito de la prevención de riesgos laborales**.

Este informe se centra en la **inclusión de cláusulas sociales relacionadas con la prevención de riesgos laborales en los contratos públicos de obras de construcción**. Se pretende poner a disposición del sector, incluyendo a la Administración Pública, **una herramienta de información** que les permita: **conocer** de qué modo las Administraciones Públicas han venido reflejando, hasta el momento, dichas cláusulas; **comprender** de qué manera esta nueva Ley regula la inclusión de las mismas; **y entender** su adecuación a la normativa vigente en la materia.



## Aspectos Preventivos en la Utilización de Maquinaria



**MAQUINAPP**, juego online de libre acceso a través del cual se informa y sensibiliza al usuario sobre aspectos legales, preventivos y técnicos relacionados con el uso de equipos de trabajo en el sector de la construcción. Esta herramienta de aprendizaje permite adquirir conocimientos y desarrollar aptitudes al mismo tiempo que sirve como entretenimiento.

El juego de la posibilidad de seleccionar nueve equipos de trabajo (PEMP, manipulador telescópico, carretilla elevadora, dúmper, retroexcavadora, hormigonera, mesa de corte, radial, maquinillo) utilizados en obras de construcción. Plantea pruebas y preguntas variadas, con diferentes niveles de dificultad. Al finalizar, el usuario, puede obtener un certificado de participación en el mismo, así como ver su puntuación en el ranking de jugadores.

[maquinapp.lineaprevencion.com](http://maquinapp.lineaprevencion.com)



## Documentos Informativos y de Sensibilización en PRL en la Construcción

Ampliación de los recursos informativos y de sensibilización de la web lineaprevencion.com con el desarrollo de nuevos carteles y folletos que se ponen a disposición de empresarios, trabajadores y técnicos de prevención de riesgos laborales del sector de la construcción. **Herramientas de divulgación gráficas y de contenido diverso que informan sobre los riesgos a los que están expuestos los trabajadores, y promueven comportamientos seguros en el desarrollo del trabajo en obra.** Descúbrelos todos accediendo a la sección de carteles de línea prevención.



Accede a los folletos: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#)

## Aspectos Preventivos del Montaje, Utilización y Desmontaje de Andamios Tubulares

Teniendo en cuenta que uno de los riesgos más importantes del sector de la construcción es el de las caídas de altura, la Fundación Laboral de la Construcción ha desarrollado los siguientes productos, dirigidos a mejorar las condiciones en las que se ejecutan los trabajos en altura y reducir la siniestralidad laboral asociada a los **andamios**:

- Un MANUAL titulado Aspectos preventivos del montaje, utilización y desmontaje de andamios tubulares, que contiene información útil tanto para trabajadores usuarios de andamios, como para montadores y responsables de su supervisión e inspecciones.
- Un JUEGO online (*Serious game*), ANDAMIANDO, una innovadora herramienta de aprendizaje que cumple con la doble función de ser útil para sus destinatarios, ya que permite al usuario adquirir conocimientos y desarrollar habilidades y aptitudes, al tiempo que sirve como entretenimiento (aprender jugando).

Los temas que se abordan incluyen aspectos reglamentarios, normas de uso e instalación, procedimientos de trabajo, así como soluciones técnicas proporcionadas por fabricantes de andamios con el fin de facilitar el desarrollo de buenas prácticas y la ejecución de trabajos en altura en las mejores condiciones posibles.



## Estudio de los Riesgos de los Nanomateriales en los Procesos de Corte en la Construcción



Con este estudio se ha elaborado un manual en el que se explican cuáles son las condiciones de exposición de los trabajadores a las nanopartículas, en el sector de la construcción, en el que la nanotecnología y los nuevos materiales se van incorporando a las formas de hacer en la construcción. En este manual también se describen qué medidas técnicas se pueden emplear para minimizar o evitar la formación de nubes de polvo que dispersen nanopartículas al ambiente de trabajo.

Se acompaña este proyecto con una página web monotemática cuyo objetivo es la de difundir, de forma breve y sencilla, los contenidos del manual.

Por último, este proyecto incluye un vídeo explicativo con el propósito de prevenir a trabajadores, empresarios y técnicos para la toma de medidas preventivas a la hora de realizar trabajos, en el que los nanomateriales y nanopartículas estén presentes en el lugar de trabajo. Este vídeo lo podrás visualizar en la web de nanomateriales:

[nanomateriales.lineaprevencion.com](http://nanomateriales.lineaprevencion.com)

## Estudio de la Situación de Drogodependencias en el Sector de la Construcción

### ¿Qué es?

Es un estudio que analiza los hábitos de consumo de sustancias psicoactivas en trabajadores del sector de la construcción así como la percepción que tienen del riesgo de consumirlas y las actuaciones que consideran que son más adecuadas para reducir o eliminar el consumo.

### ¿Para qué?

Para conocer el perfil de los trabajadores en torno al consumo de drogas y adaptar las actuaciones de prevención del consumo y de tratamiento para trabajadores con problemas de adicción desde las propias empresas del sector.



## Campaña de Concienciación en Materia de PRL en el Sector de la Construcción



### ¿Qué es?

Campaña de concienciación en materia de prevención de riesgos laborales a través de spots audiovisuales divertidos y positivos.

### ¿Para qué sirve?

La campaña de concienciación sirve para promocionar y fomentar la cultura de la prevención de riesgos laborales entre empresarios, técnicos y trabajadores del sector de la construcción, intentando producir un cambio de hábitos y conductas, y concienciando a todos los implicados en el sector de la construcción sobre la importancia de la prevención de riesgos laborales.

Sus objetivos principales son:

- Concienciar en materia de PRL a los trabajadores y empresarios mediante una campaña que se difunde por el mayor número de vías posibles.
- Priorizar en la conciencia de trabajadores y empresarios el concepto de seguridad y salud laboral.
- Promover en dichos agentes el valor de su propia vida, así como la de los demás, estimulando en ellos la protección de ésta.
- Asociar prevención con profesionalidad y calidad.

[tienesloquehayquetener.com](http://tienesloquehayquetener.com)

## Medidas Preventivas para la Reducción de Sílice Cristalina en el Sector de la Construcción



A través de una página web se puede acceder a toda la información relacionada con el riesgo de la exposición al polvo de sílice cristalina en el sector de la construcción. Sus efectos, medidas preventivas, evaluación de riesgos, métodos de medición.

En la página se pueden descargar diversos materiales como un manual con parte de la información contenida en la página web. Así como fichas específicas de prevención en función de la actividad realizada.

El usuario puede utilizar la herramienta de cálculo de exposición con información guiada, para poder evaluar y tomar las medidas correctoras en función del informe obtenido.

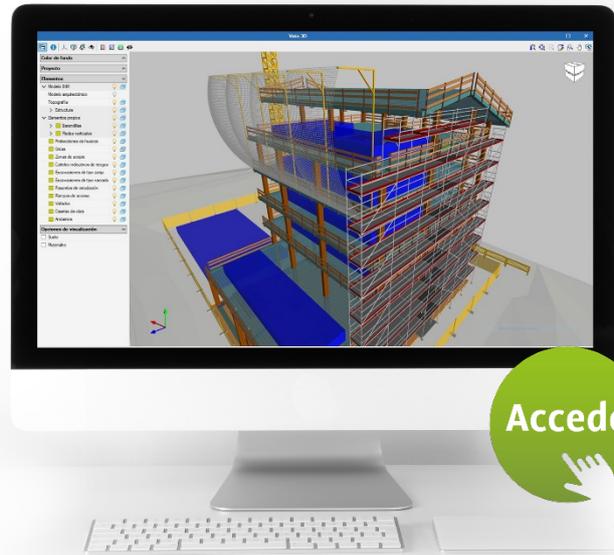
[silic Cristalina.lineaprevencion.com](http://silic Cristalina.lineaprevencion.com)

## Riesgos Emergentes en el Sector de la Construcción. Integración de la Prevención de Riesgos Laborales en la Metodología BIM

Una nueva aplicación BIM gratuita para PC donde, bajo los principios de esta metodología (Building Information Modeling), cualquier usuario puede cargar su maqueta virtual -en formato IFC-, y generar el modelo digital BIM de seguridad y salud.

Su uso permite situar, en una maqueta virtual en 3D, las protecciones colectivas por planta y por fase, obteniendo un modelo IFC de seguridad y salud, planos y listado de mediciones.

Gratuita y descargable, se denominada PRL en BIM y se encuentra en la página web de la Fundación "Línea Prevención" apartado documentación/proyectos.



## Herramienta para la Implantación de Buenas Prácticas Ergonómicas en el Sector de la Construcción

La mayor parte de los trabajos realizados en las obras de construcción se caracteriza por tener una importante carga física, debido a factores ergonómicos como la manipulación manual de cargas, las posturas forzadas, los movimientos repetitivos, etc. Como consecuencia de la exposición a estos riesgos, se generan trastornos musculoesqueléticos, que afectan a las articulaciones, músculos, tendones, etc., pudiendo producir patologías graves y crónicas, en algunos casos irreversibles.

Los riesgos ergonómicos tienen un impacto importante en las empresas de construcción, ya que las cifras de trabajadores afectados son muy significativas, lo que repercute también en un aumento de los costes asociados a la siniestralidad.



ERGOCLICK es un espacio web creado con el objetivo de proporcionar herramientas dirigidas a facilitar la identificación de los riesgos ergonómicos de cada puesto de trabajo y ofrecer soluciones específicas y propuestas de intervención que mejoren las condiciones de trabajo y reduzcan los daños a los trabajadores.

Entre los recursos disponibles en la web, se pueden encontrar **vídeos**, que exponen los riesgos existentes en diferentes oficios y ofrecen recomendaciones para evitarlos. También dispone de **carteles** que reflejan, de una forma gráfica, problemas frecuentes y medidas para su prevención. Además, se incluye información sobre **elementos y equipos** diseñados para facilitar el trabajo y reducir la incidencia de daños, y otros documentos, como **fichas** para los trabajadores, **presentaciones** didácticas, propuestas de **ejercicios físicos**, **listas de chequeo**, etc., con una orientación muy práctica.

ergonomia.lineaprevencion.com

## Envejecimiento Activo en el Sector de la Construcción

### ¿Qué es?

Es un manual en el que se recoge la problemática del envejecimiento progresivo de los trabajadores del sector y las consecuencias que está provocando sobre todo en las pequeñas empresas.

### ¿Para qué?

Para aportar medidas y pautas de actuación que minimicen el impacto del envejecimiento de los trabajadores del sector a través de la gestión de la edad de las plantillas y el aprovechamiento de las capacidades de los trabajadores senior, convirtiendo el envejecimiento en oportunidad, aumentando su competitividad y productividad.



## Hábitos Saludables en el Sector de la Construcción

### ¿Quieres que tu empresa sea más productiva y saludable? ¿Sabes cómo mejorar la salud de la empresa y de sus trabajadores?

Ahora dispones de una herramienta diseñada para empresas:

- de la construcción,
- de pequeño tamaño,
- preocupadas por la productividad y la rentabilidad.

Los trabajadores más sanos son los más comprometidos y productivos.

Las empresas más exitosas son las que apuestan por el enfoque saludable.

Dispones de 25 fichas específicas para empresas como la tuya sobre:

- Alimentación.
- Tabaco (abandono del hábito).
- Actividad física y sedentarismo.
- Sueño y descanso.
- Salud mental.

Además, si quieres mejorar tu imagen como empresa, puedes iniciar otras acciones con poco esfuerzo y gran impacto.

Y muchos más contenidos, en un informe que:

- combina rigor científico en sus indicaciones,
- está actualizado,
- específico para la construcción,
- con capítulo independientes para que vayas al grano de acuerdo con tus necesidades.

¡Construye salud!



Accede

Accede  
AL MANUAL

habitossaludables.lineaprevencion.com

## Guía Integración de la Prevención de Riesgos en Fase de Proyecto

### Campaña dirigida a promotores, proyectistas y constructores para fomentar mejoras en la integración de la prevención de riesgos laborales en fase de proyecto.

Posibilita la descarga gratuita de carteles, con seis mensajes diferentes, cinco trípticos explicativos para responder a cuestiones básicas como: qué es la integración de la prevención en fase de proyecto, qué ventajas aporta, etc. y tres vídeos con testimonios de técnicos responsables de áreas muy relevantes en sus organizaciones.

Se trata de generar, un mayor conocimiento sobre la situación actual y la realidad de esta integración en fase de proyecto y fomentar la implantación de la seguridad antes de iniciar el proceso constructivo.



Accede a los productos: [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [12](#) | [13](#) | [14](#)

## PRL en Trabajos que pueden tener Exposición al Amianto en Construcción

### ¿Sabías que en trabajos de reformas, reparaciones o demoliciones puedes encontrarte con materiales que contienen amianto?

¿Serías capaz de identificar materiales que contienen amianto?

¿Sabes que la exposición y manipulación de materiales que contienen amianto causa graves daños a la salud?

¿Conoces la normativa de obligado cumplimiento que aplica a los trabajos con materiales que contienen amianto?

¿Sabes cómo debes actuar en caso de encontrarte en tu trabajo con materiales que contienen amianto?

La Fundación Laboral de la Construcción pone a tu disposición un manual y fichas informativas que te ayudarán a reconocer estos materiales, conocer los graves daños que provoca, la normativa que se debe cumplir en trabajos con exposición a amianto y te aportan pautas básicas de actuación para evitar situaciones inadecuadas que entrañen riesgos tanto para los profesionales que directamente se vean expuestos a estos materiales como para terceras personas.



## Informe sobre Seguridad Vial en los Trabajos de Mantenimiento en Carreteras



### Trabajas en mantenimiento de carreteras y te preocupan los riesgos de la seguridad vial.

Cuentas con un manual que te ayuda a gestionar la seguridad vial en aspectos como:

- Los factores de riesgo.
- Las medidas preventivas.
- Sus aplicaciones prácticas en el trabajo.
- La documentación y la señalización necesarias.
- Las buenas prácticas y la innovación.

Los contenidos se han desarrollado de forma amena y práctica, de modo que se puedan aplicar de inmediato, contemplando aspectos cotidianos pero en ocasiones desconocidos. Este manual:

- contiene las mejores prácticas aplicadas por multinacionales líderes en seguridad vial laboral,
- está actualizado y es específico para las labores de mantenimiento y conservación de carreteras.

Descárgate el manual y úsalo. Por tu seguridad y la de todos.

## PRL en los Trabajos con Productos Químicos en la Construcción



### ¿Qué es?

Herramienta web de prevención de riesgos laborales relativa a la utilización y almacenamiento de productos químicos, con un enfoque específico para el sector de la construcción. Dicha web facilita el conocimiento sobre los riesgos y las medidas preventivas relacionadas con los productos químicos empleados en el sector, tanto en el uso como en el almacenamiento seguro de los mismos.

### ¿Para qué sirve?

Esta aplicación sirve para facilitar a las empresas la información necesaria sobre gestión de productos químicos, incluyendo normativa, glosario, pictogramas, consejos, video informativo, etc. Se puede realizar la descarga de fichas de seguridad visuales y en pdf por producto químico, por fase de obra, por oficio y por familia de productos químicos.

Se han elaborado fichas visuales y completas de los productos químicos empleados en el sector, además de un manual informativo en el que se puede encontrar información sobre clasificación, envasado, etiquetado y almacenamiento de dichos productos.

También existe la posibilidad de generar etiquetas para trasvase de productos químicos.

[productosquimicos.lineaprevencion.com](http://productosquimicos.lineaprevencion.com)

## Prevención de Riesgos en Trabajos Expuestos a Vibraciones en el Sector de la Construcción



¿Dispones de equipos de trabajo que durante su uso generan vibraciones?

¿Conoces los riesgos derivados de la exposición a vibraciones y la normativa que aplica a los trabajos con exposición a vibraciones?

La Fundación Laboral de la Construcción pone a tu disposición herramientas que te facilitan el cumplimiento de la normativa relacionada con la exposición a vibraciones.

Estas herramientas consisten en:

**Un manual** en el que puedes informarte de los riesgos generados por las vibraciones, las enfermedades profesionales que provocan, los principales equipos de trabajo generadores de vibraciones y de las medidas preventivas, de protección y de vigilancia de la salud para reducir los niveles de exposición y cumplir con la normativa vigente.

**Un video** con el que concienciar a tus trabajadores de los riesgos y medidas de prevención frente a vibraciones.

**Dos calculadoras**, una de **mano-brazo** y otra de **cuerpo entero** que te ayudarán a realizar de forma rápida y sencilla el cálculo del nivel de exposición a vibraciones, facilitándote la evaluación por estimación de dicha exposición.

## Guía Práctica sobre Riesgos Psicosociales en el Sector de la Construcción



En el sector de la construcción el 24% de los trabajadores dice padecer estrés siempre o casi siempre. Sus efectos negativos sobre el trabajador (ansiedad, depresión, dolencias cardíacas, etc.) o sobre la empresa (accidentes laborales, absentismo, incorrecta ejecución de los trabajos, etc.) pueden prevenirse. **PSICONSTRUCCIÓN, es una website que facilita información y consejos prácticos para trabajar en la prevención de riesgos laborales psicosociales en el sector de la construcción.**

Cada trabajador, de forma anónima, puede cumplimentar el cuestionario que contiene esta web y obtener un itinerario formativo e informativo individualizado que le ayudará a conocer los aspectos más importantes para reducir los efectos negativos de los factores de riesgo psicosocial que le estén afectando en su trabajo.

Aunque, el contenido de la web se centra en la figura del mando intermedio en obra, tanto el cuestionario, como la documentación contenida en la misma (vídeos, fichas, otros documentos), puede ser de utilidad para empresas, técnicos de prevención u otros trabajadores que busquen un acercamiento y una mayor información hacia la prevención y gestión de los factores y riesgos de carácter psicosocial en el sector de la construcción.

[psicosociales.lineaprevencion.com](http://psicosociales.lineaprevencion.com)