



Editorial Lex Nova, en su compromiso constante por facilitar la información y las herramientas previas necesarias para dar cumplimiento a los requerimientos legales y afrontar las cada vez mayores exigencias que una implantación efectiva y eficaz de la prevención requiere, ha editado esta aplicación informática, que, junto a la publicación en soporte papel, *Prevención de Riesgos*

Laborales en la Construcción, constituyen el tándem necesario para la elaboración de los Estudios y Planes de Seguridad, obligatorios en las obras de construcción, en los términos marcados por el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.

La informática al servicio de la prevención

El contenido y características de cada uno de los tres documentos que se pueden confeccionar mediante esta aplicación informática, respetando, en todo caso, las pautas marcadas por los arts. 5.º, 6.º y 7.º del RD 1627/1997, son los que se detallan a continuación:

ESTUDIO BÁSICO

Memoria descriptiva

- ▶ Antecedentes
- ▶ Datos de la obra
- ▶ Instalaciones para el personal
- ▶ Primeros auxilios y asistencia sanitaria
- ▶ Maquinaria de obra
- ▶ Medios auxiliares
- ▶ Instalación eléctrica
- ▶ Seguridad aplicada a las fases de obra:
 - Riesgos laborales evitables completamente
 - Riesgos laborales no evitables completamente:
 - *Riesgos generales de obra*
 - *Riesgos en cada fase de obra:*
 - Demolición*
 - Movimiento de tierras*
 - Cimentaciones y contenciones*
 - Estructura*
 - Cerramientos*
 - Cubiertas*
 - Albañilería*
 - Acabados e instalaciones*
- ▶ Trabajos futuros de mantenimiento

Pliego de condiciones particulares

ESTUDIO DE SEGURIDAD

Memoria descriptiva

- ▶ Antecedentes
- ▶ Datos de la obra
- ▶ Instalaciones para el personal
- ▶ Primeros auxilios y asistencia sanitaria
- ▶ Maquinaria de obra
- ▶ Medios auxiliares
- ▶ Instalación eléctrica
- ▶ Seguridad aplicada a las fases de obra:
 - Riesgos laborales evitables completamente
 - Riesgos laborales no evitables completamente:
 - *Riesgos generales de obra*
 - *Riesgos en cada fase de obra:*
 - Demolición*
 - Movimiento de tierras*
 - Cimentaciones y contenciones*
 - Estructura*
 - Cerramientos*
 - Cubiertas*
 - Albañilería*
 - Acabados e instalaciones*
- ▶ Trabajos futuros de mantenimiento

Pliego de condiciones particulares

Presupuestos

Planos y mediciones

PLAN DE SEGURIDAD

Memoria descriptiva

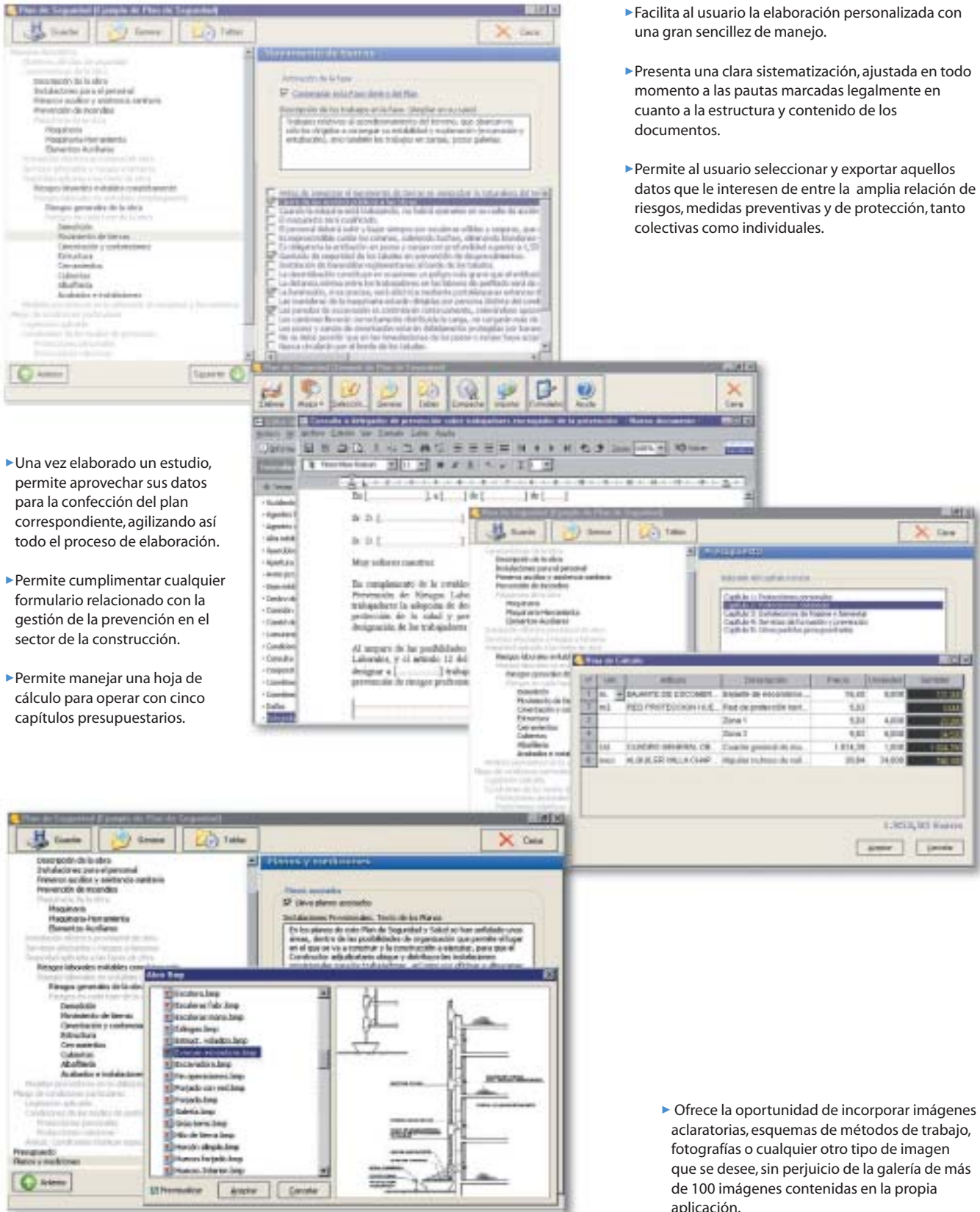
- ▶ Objetivos del Plan de Seguridad
- ▶ Características de la obra:
 - Descripción de la obra
 - Instalaciones para el personal
 - Primeros auxilios y asistencia sanitaria
 - Prevención de incendios
 - Maquinaria de la obra:
 - *Maquinaria*
 - *Maquinaria-herramienta*
 - *Elementos auxiliares*
- ▶ Instalación eléctrica provisional de obra
- ▶ Servicios afectados y riesgos a terceros
- ▶ Seguridad aplicada a las fases de obra:
 - Riesgos laborales evitables completamente
 - Riesgos laborales no evitables completamente:
 - *Riesgos generales de obra*
 - *Riesgos en cada fase de obra:*
 - Demolición*
 - Movimiento de tierras*
 - Cimentaciones y contenciones*
 - Estructura*
 - Cerramientos*
 - Cubiertas*
 - Albañilería*
 - Acabados e instalaciones*
- ▶ Medidas preventivas en la utilización de maquinaria y herramientas

Pliego de condiciones particulares:

- ▶ Legislación aplicable
- ▶ Condiciones de los medios de protección:
 - Protecciones personales
 - Protecciones colectivas
- ▶ Anexo. Condiciones técnicas específicas

Presupuestos

Planos y mediciones



- ▶ Facilita al usuario la elaboración personalizada con una gran sencillez de manejo.
- ▶ Presenta una clara sistematización, ajustada en todo momento a las pautas marcadas legalmente en cuanto a la estructura y contenido de los documentos.
- ▶ Permite al usuario seleccionar y exportar aquellos datos que le interesen de entre la amplia relación de riesgos, medidas preventivas y de protección, tanto colectivas como individuales.

- ▶ Una vez elaborado un estudio, permite aprovechar sus datos para la confección del plan correspondiente, agilizando así todo el proceso de elaboración.
- ▶ Permite cumplimentar cualquier formulario relacionado con la gestión de la prevención en el sector de la construcción.
- ▶ Permite manejar una hoja de cálculo para operar con cinco capítulos presupuestarios.

- ▶ Ofrece la oportunidad de incorporar imágenes aclaratorias, esquemas de métodos de trabajo, fotografías o cualquier otro tipo de imagen que se desee, sin perjuicio de la galería de más de 100 imágenes contenidas en la propia aplicación.