



Si es peligroso
construirlo o mantenerlo
no está bien diseñado.

LA SEGURIDAD
COMIENZA EN EL DISEÑO.
CUIDA TUS PROYECTOS.

Lidera el cambio, diseña seguro

PRINCIPIOS DE LA ACCIÓN PREVENTIVA GUÍA RÁPIDA. LEY 31/1995

- **Evitar** los riesgos.
- **Evaluar** los riesgos que no se puedan evitar.
- **Combatir** los riesgos en su origen.
- **Adaptar** el trabajo a la persona.
- **Tener en cuenta** la evolución de la técnica.
- **Sustituir** lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.
- **Planificar** la prevención.
- Adoptar **medidas** que antepongan la **protección colectiva** a la individual.
- Dar las debidas **instrucciones** a los trabajadores.

COD. ACCIÓN ES2017-0034

INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN FASE DE PROYECTO

¿QUÉ VENTAJAS
APORTA LA
INTEGRACIÓN DE
PREVENCIÓN DE
RIESGOS LABORALES
EN FASE DE
PROYECTO?



FINANCIADO POR:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO, MIGRACIONES
Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN
ESTATAL PARA
LA PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES, F.S.P.

FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN

VENTAJAS QUE APORTA LA INTEGRACIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN FASE DE PROYECTO



VENTAJA 1

Mejora de las condiciones de trabajo

Reducción de la siniestralidad

Los accidentes graves y mortales en la etapa de construcción guardan relación con decisiones tomadas en las etapas de diseño, mucho antes de comenzada la obra. Un factor de riesgo importante son los plazos inadecuados, la programación inapropiada de tiempos o la dificultad de aplicar procedimientos de trabajo.



VENTAJA 2

Disminución de COSTES

- Costes derivados de accidentes de trabajo.
- Costes derivados de ampliaciones del presupuesto de seguridad y salud para adaptarlo a la realidad de la obra.
- Sobrecostes de partidas abonadas de forma doble: partidas incluidas en costes generales que vuelven a aparecer de forma desglosada en el presupuesto de seguridad y salud.
- Partidas del Estudio de Seguridad y Salud que no se corresponden con las obras a ejecutar.
- Costes de operación derivados de dificultades en fase de mantenimiento, etc.



VENTAJA 3

Fomento de la innovación y la creatividad

Una gestión proactiva de la seguridad desde la etapa de diseño exige el análisis de nuevas soluciones constructivas y métodos de trabajo más eficaces, seguros e innovadores. Un cambio de planteamiento en la gestión de la elaboración de los proyectos mediante enfoques colaborativos, mejora el diseño y la seguridad.



VENTAJA 4

Incremento de la sostenibilidad

El análisis de las condiciones de trabajo desde la etapa de proyecto hasta las fases de uso y explotación, permite contar con obras, edificios, instalaciones e infraestructuras más eficaces, productivas, funcionales y sostenibles.



VENTAJA 5

Fomento de la Cultura Preventiva

En la medida en que los promotores, técnicos y proyectistas incorporen dichos aspectos en los objetivos del proyecto, se logrará una mejora transversal de la cultura preventiva del sector.



VENTAJA 6

Cumplimiento legal

No debe olvidarse que el RD 1627/1997, de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, en su Artículo 8 habla de la obligación de realizar esta integración.

DESVENTAJAS DE NO REALIZAR ESTA INTEGRACIÓN

- 1 INCREMENTO DE LA **SINIESTRALIDAD LABORAL**.
- 2 **FALTA DE CONTROL** DE LOS COSTES REALES.
- 3 EDIFICACIONES CON **MANTENIMIENTOS MÁS COSTOSOS E INSEGUROS**.
- 4 **REDUCCIÓN DEL NIVEL DE EXIGENCIA** EN INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN PROYECTO.
- 5 OBRAS Y PROYECTOS **MENOS EFICACES Y SOSTENIBLES**.
- 6 **INSATISFACCIÓN** DEL PROMOTOR Y USUARIO FINAL.
- 7 **PÉRDIDA DE IMAGEN Y PRESTIGIO SOCIAL** DE LOS INTERVINIENTES EN LA OBRA ASOCIADA A LOS ACCIDENTES REGISTRADOS.
- 8 **CONSECUENCIAS CIVILES Y PENALES**.

