

OBJETO

Estudio y Plan de Seguridad y Salud, son los documentos en los que se refleja la acción preventiva de aplicación durante el desarrollo de los trabajos contemplados en la obra.

A continuación se describe quién, cuándo y cómo, se generan cada uno de estos documentos, así como unas líneas generales de actuación a la hora de proceder a la redacción del mismo.

Nota: La presente ficha no es una referencia de los contenidos concretos de Estudio y Plan de Seguridad y Salud. Corresponde al autor del mismo, definirlos en cada caso, en base a la legislación vigente y a las características del proyecto y de la obra.

CONTENIDO

ESTUDIO O ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

Este documento forma parte del proyecto de la obra.

Será fruto del trabajo de Coordinación de Seguridad y Salud durante el proyecto, y será redactado por Técnico competente designado por la Propiedad, pudiendo ser distinto del que firme el proyecto.

En función de las características de los trabajos que se documentarán en el proyecto, en el RD 1627/97 se definen dos documentos:

- Estudio de Seguridad y Salud.
 - a.- Si el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto es igual o superior a 75 millones de pesetas (450.759,08 €).
 - b.- Si la duración estimada es superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
 - c.- Si el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, es superior a 500 (4.000 horas).
 - d.- Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.

- Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Se redactará para los proyectos de obras no incluidos en ninguno de los supuestos previstos en el apartado anterior.

Las directrices definidas en el Artículo 5 y 6 del RD 1627/97 a la hora de redactar ambos documentos, Estudio y Estudio Básico, son similares.

La principal diferencia radica, en que mientras el Estudio de Seguridad y Salud estructura su contenido en Memoria Descriptiva, Pliego de Condiciones, Mediciones y Presupuestos, y Planos, la estructura del Estudio de Básico de Seguridad y Salud únicamente contendrá Memoria Descriptiva y Pliego de Condiciones.

A este respecto señalar que, en concreto el RD 1627/97, define los mínimos a cumplir por lo que, si así se entiende por parte del redactor del Estudio Básico de Seguridad y Salud, y siempre que se disponga de información suficiente, se podría incluir documentación gráfica (planos) y/o valoración económica de la prevención prevista, (mediciones y presupuestos).

Principales aspectos a tener en cuenta en relación a los Estudios y Estudios Básicos de Seguridad y Salud.

- El Estudio o Estudio Básico, debe ser redactado en paralelo a la redacción del proyecto de ejecución, de tal forma que se disponga de información suficiente, definida y concreta para poder diseñar los

Estudio y plan de seguridad y salud

2/4

requisitos de partida para la implantación de la seguridad y salud en la obra, de tal forma que sean coherentes con la realidad de lo que se pretende construir.

- La memoria descriptiva será clara, concisa sin incorporar información que carezca de valor preventivo (por ejemplo calidades de los acabados de la edificación).
- De la lectura de la memoria se sacará una conclusión exacta de lo que se quiere construir, y una idea inicial de cómo se quiere construir. Este punto de partida será la base para el posterior desarrollo y definición de contenidos por parte del contratista a través de su Plan de Seguridad y Salud, y en función de los sistemas de ejecución por los que se opte.
- El pliego de condiciones representa el cuerpo "contractual del documento". Además de un listado de la Legislación de aplicación, deberá contener las condiciones que cumplirán los medios de protección colectiva, individual, medios auxiliares, máquinas y equipos, que se intervengan en los trabajos. Igualmente se pueden incluir cláusulas penalizadoras de aplicación durante el desarrollo de la obra en función de los incumplimientos observados.
- Los Planos deben ser específicos para el proyecto en el que se integra el Estudio de Seguridad y Salud, y coherentes con el contenido de la memoria descriptiva y las mediciones y presupuestos. Se debe huir de la incorporación de fichas tipo que no se ajusten a la realidad del proyecto, o que estén desfasadas técnica y legalmente. No se trata de incorporar muchos planos, sino que aporten información valiosa.
- Las mediciones y presupuestos, al igual que en el caso de los planos guardarán coherencia con el contenido del conjunto documental. Se deberá incluir la referencia de la base de precios utilizada para la elaboración de los mismos (apartado 4, artículo 5 del RD 1627/97).
- Si una vez visado el proyecto, se incluyera un modificado al mismo por la inclusión de

nuevas unidades de obra, o cualquier otra circunstancia, se deberán revisar los contenidos del Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud, para completarlo en el caso de ser necesario a través del correspondiente anexo documental.

- El documento debe visarse en el Colegio Profesional del Técnico competente redactor designado por la propiedad.

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD

El contratista adjudicatario de los trabajos, deberá proceder a la redacción del Plan de Seguridad y Salud.

Su redacción, en todos los casos, se hará de forma previa al comienzo de los trabajos, y su contenido no se considerará como válido tanto en cuanto no se haya procedido a aprobar el mismo, bien por el Coordinador de Seguridad y Salud en fase de ejecución o dirección facultativa, en su caso, en obra de promoción privada, bien por el organismo correspondiente de la administración en el caso de la obra de promoción pública, ante el informe favorable del Coordinador de Seguridad y Salud en fase de ejecución o dirección facultativa, según el caso.

El Plan de Seguridad y Salud es un documento empresarial, que representa una personalización concreta de la Evaluación de Riesgos para una intervención en una obra determinada, por este motivo este documento debería ser redactado por un Técnico con conocimientos en materia de Prevención y su contenido debe venir refrendado por el sello empresarial y por un responsable de la organización, con capacidad de mando y representación que garantizará mediante su firma que el contenido es asumido por la empresa, comprometiéndose a cumplir con su contenido.

No se distingue entre Plan Básico y Plan de Seguridad y Salud, como en el caso de los Estudios de Seguridad y Salud.

El objeto del Plan de Seguridad y Salud no es otro que, definir, en base al proceso de ejecución que se vaya a adoptar para cada una de las unidades de obra contempladas en el proyecto, y utilizando como punto de partida



Estudio y plan de seguridad y salud

3/4

documental el Proyecto y el Estudio de Seguridad y Salud incluido en el mismo, la acción preventiva de aplicación durante la obra.

El hecho de que existan dos documentos generados en distintas fases y por agentes distintos, con contenidos de Seguridad y Salud, en ocasiones genera confusión.

Principales aspectos a tener en cuenta en relación a los Estudios y Estudios Básicos de Seguridad y Salud.

- Siempre se debe redactar Plan de Seguridad y Salud, en las obras en las que exista proyecto.
- Existirán tantos Planes de Seguridad y Salud como empresas contratistas. En estos casos, no es recomendable generar un único Plan de Seguridad y Salud al que se suscriban uno tras otros, aquellos que se incorporen a la obra. Es importante recordar a este respecto que el Plan de Seguridad y Salud es un documento empresarial y por lo tanto debe nacer del seno de la empresa.
- El Plan de Seguridad y Salud debe definir de forma concreta e inequívoca, aquellos aspectos que en el Estudio de Seguridad y Salud quedaron a la espera de ser resueltos por la empresa adjudicataria en función de su organización productiva.
- No existen reglas establecidas en relación a las diferencias de contenido entre el Estudio de Seguridad y Salud y el Plan de Seguridad y Salud de la obra. Un Plan de Seguridad y Salud puede ser muy similar al Estudio del que se origina o absolutamente distinto, pero en cualquiera de los dos casos, el resultado final debe obedecer al análisis exhaustivo de toda la información de la que al respecto de la obra se disponga antes del comienzo de los trabajos.
- La estructura documental suele ser similar a la del Estudio o Estudio Básico, desarrollando cada uno de los apartados en base a la especificidad de la obra y la organización de la empresa adjudicataria.
- El Plan de Seguridad y Salud debe incluir la incorporación de los recursos Preventivos, su integración en el equipo de obra y los mecanismos de actuación previstos para el ejercicio de sus funciones, con el fin de dar cumplimiento a lo definido a la disposición adicional introducida por el RD 604/2006 en el Real Decreto 1627/97.
- En el caso de que durante el desarrollo de los trabajos, se modificara la previsión inicial para la ejecución de determinadas unidades de obra, o bien inicialmente no se hubiese dispuesto de la información suficiente como para definir la acción preventiva de aplicación, se procederá siempre de forma previa al comienzo de los trabajos, a la redacción de un anexo documental al Plan de Seguridad y Salud por parte de la empresa contratista, que será aprobado por los mismos mecanismos que por los que se aprobó éste.
- El Plan de Seguridad y Salud y sus anexos, así como las actas de las reuniones de Coordinación de Seguridad y Salud, constituye el cuerpo documental en el que se definen las medidas de seguridad a aplicar durante el desarrollo de los trabajos. Por lo tanto es muy importante que su contenido se ajuste a la realidad de la obra y no obedezca a la generación de un documento tipo carente de especificidad.



Estudio y plan de seguridad y salud

4/4

**Estudios de Seguridad y Salud
o
Estudios básicos de Seguridad
y Salud**

Plan Seguridad y Salud

¿Quién lo elabora?

Redactado por el Técnico competente designado por el Promotor

Redactado por Técnico competente con formación adecuada en prevención de riesgos laborales

¿Cuándo?

Forma parte documental del Proyecto de Ejecución y se redacta en paralelo al mismo

De forma previa al comienzo de los trabajos

¿Cuál es su contenido?

Se definen las condiciones inicialmente previstas para el desarrollo de los trabajos y organización de la obra

Se definen de forma definitiva los contenidos y previsiones iniciales contempladas en el Estudio de Seguridad y Salud

Se valida una vez visado en el colegio profesional del Técnico competente que lo haya redactado

Se valida una vez sea aprobado por los mecanismos contemplados en el RD 1627/97

Se actualizan sus contenidos en base a la entidad de las modificaciones que sufra el proyecto

Se actualizan sus contenidos durante el desarrollo de la obra en base a las modificaciones de las previsiones iniciales