



DOCUMENTO 6

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD



ÍNDICE DEL ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CAPITULO I. OBJETO DEL ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CAPITULO II. DATOS DEL PROYECTO

CAPITULO III. IDENTIFICACIÓN Y RIESGOS DE LOS MISMOS

- 3.1 RIESGOS MÁS FRECUENTES**
- 3.2 MEDIDAS DE PREVENCIÓN**
- 3.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUALES (EPI)**

CAPITULO IV. BOTIQUÍN

CAPITULO V. TRABAJOS POSTERIORES

- 5.1 RIESGOS MÁS FRECUENTES**
- 5.2 MEDIDAS DE PREVENCIÓN**



CAPITULO I

OBJETO DEL ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

El presente Estudio Básico de Seguridad y Salud (E.B.S.S.) tiene como objeto servir de base para que las Empresas Contratistas y cualquier otras personas que participen en la ejecución de las trabajos a que hace referencia el proyecto en el que se encuentra incluido este Estudio, las lleven a efecto en las mejores condiciones que puedan alcanzarse respecto a garantizar el mantenimiento de la salud, la integridad física y la vida de los trabajadores de las mismas, cumpliendo así lo que ordena en su articulado el R.D. 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

El Estudio de Seguridad y Salud, debe servir también de base para que las Empresas Constructoras, Contratistas, Subcontratistas y trabajadores autónomos que participen en los trabajos, antes del comienzo de la actividad en las mismas, puedan elaborar un Plan de Seguridad y Salud tal y como indica el articulado del Real Decreto citado en el párrafo anterior.

En dicho Plan podrán modificarse algunos de los aspectos señalados en este Estudio con los requisitos que establece la mencionada normativa. El citado Plan de Seguridad y Salud es el que, en definitiva, permitirá conseguir y mantener las condiciones de trabajo necesarias para proteger la salud y la vida de los trabajadores durante el desarrollo de las obras que contempla este E.B.S.S.



CAPITULO II

DATOS DEL PROYECTO

Tipo de obra: Sistema de Localización en Edificios Inteligentes.

Situación de la Obra: Dirección del Contratista.

Número: Del Contratista.

Código Postal: Del contratista.

Provincia: Del Contratista.

Promotor: E.U.P. Sevilla.

Projectista: Alberto Junquera Sánchez.

Coordinador de seguridad y salud en fase de proyecto:



CAPITULO III

IDENTIFICACIÓN Y RIESGOS DE LOS MISMOS

A continuación se van a enumerar los riesgos más frecuentes a los que tendremos que hacer frente cuando se realice el Proyecto, así como las medidas preventivas y medidas de protección que se tomarán para evitarlos.

3.1 RIESGOS MÁS FRECUENTES

- 1) Contactos directos o indirectos con potenciales elevados de tensión.
- 2) Caídas del operario al mismo nivel.
- 3) Caídas de objetos sobre los operarios.
- 4) Caídas de los materiales transportados.
- 5) Choque y golpes contra objetos.
- 6) Lesiones y cortes en las manos.
- 7) Quemaduras provocadas por las herramientas de soldadura.
- 8) Ruido y contaminación acústica.
- 9) Inhalación de gases tóxicos.

3.2 MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- 1) Toda la instalación eléctrica estará dotada de los elementos de protección, necesarios, activos y pasivos como recoge el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
- 2) Limpieza de las zonas de trabajo y de tránsito.
- 3) Mantenimiento adecuado de la maquinaria utilizada.
- 4) Señalización de peligros y recomendaciones para dichos peligros.
- 5) No consumir ni alcohol ni otra sustancia que pueda disminuir el grado de atención.
- 6) Cumplir y hacer cumplir las normas de seguridad.



3.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUALES (EPI)

- 1) Herramientas eléctricas con aislamiento suficiente para la tensión con la que se vaya a trabajar.
- 2) Guantes aislantes de seguridad.
- 3) Ropa adecuada.
- 4) Gafas de protección.
- 5) Protectores auditivos para las pruebas que sean necesarios.
- 6) Mascarilla para gases a falta de equipos de extracción localizados.



CAPITULO IV

BOTIQUÍN

En el lugar de trabajo tendrán que haber a disposición de los trabajadores un botiquín que contenga todo lo necesario para que en caso de accidente o de una cura de urgencia, además deberá contener todos los números de teléfonos de hospitales, ambulancia, bomberos, y demás números de interés que puedan ser de utilidad.

El botiquín deberá estar a cargo de una persona capacitada designada por la empresa y que será la que se encargue de revisarlo para que no falte nada en este.



CAPITULO V

TRABAJOS POSTERIORES

Este Estudio Básico de Seguridad y Salud también contempla la prevención e información necesaria para que en caso de trabajos posteriores cumplan con las medidas de Seguridad y Salud necesarias.

5.1 RIESGOS MÁS FRECUENTES

- 1) Contactos directos o indirectos con potenciales elevados de tensión.
- 2) Caídas del operario al mismo nivel.
- 3) Caídas de objetos sobre los operarios.
- 4) Caídas de los materiales transportados.
- 5) Choque y golpes contra objetos.
- 6) Lesiones y cortes en las manos.
- 7) Quemaduras provocadas por elementos calientes.
- 8) Ruido y contaminación acústica.

5.2 MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- 1) Herramientas eléctricas con aislamiento suficiente para la tensión con la que se vaya a trabajar.
- 2) Guantes aislantes de seguridad.
- 3) Ropa adecuada.
- 4) Gafas de protección.
- 5) Protectores auditivos para las pruebas que sean necesarios.
- 6) No consumir ni alcohol ni otra sustancia que pueda disminuir el grado de atención.
- 7) Cumplir y hacer cumplir las normas de seguridad.
- 8) Señalización de peligros y recomendaciones para dichos peligros.