

"PREMIO INTERNACIONAL FISO BIENAL"

Año: 2006

Categoría: Expertos Entidades Fundadoras

Título del Trabajo: "Desarrollo de un Proyecto de Transformación de una Escalera Interna Abierta en una zona Vertical de Seguridad"

Autor: Ing. Leonardo Ahumada Bolton

ABSTRACT

*Este trabajo tiene como objetivo presentar el desarrollo de un proyecto para transformar una escalera interna abierta en una zona vertical de seguridad para un edificio, de antigua construcción, que presenta los riesgos propios de una edificación de altura para la seguridad de vida de sus ocupantes ante una emergencia de incendio.*

Para ello, se describen los aspectos constructivos que debe cumplir este tipo de edificaciones de acuerdo a legislación chilena y, complementariamente, se establecen condiciones de diseño para una zona vertical de seguridad de acuerdo a normas internacionales reconocidas.

*Finalmente, se entregan conclusiones y recomendaciones sobre los aspectos presentados en este estudio.*