

“Análisis de ventajas e inconvenientes que plantean las distintas tipologías estructurales de transición en el diseño de edificios”

Departamento de Arquitectura, Construcciones y Estructuras

Director del proyecto: Prof. Carmen Sara Montes de Barani

Resumen:

El presente trabajo pretende determinar pautas sobre ventajas e inconvenientes que se presentan en el planteo del diseño estructural de obras de arquitectura cuando se requiere una estructura de transición para resolver la estructura, ante los diferentes requerimientos espaciales y usos. El objeto del presente es detectar distintas tipologías y soluciones adoptadas en edificios que permitan sintetizar las pautas que las caracterizan para determinar cuáles son las más convenientes para dar respuesta adecuada según requerimientos al diseño de los proyectos de arquitectura. Se trata de una investigación con metodología documental, para analizar distintos tipos de estructuras de transición adoptadas en los edificios que se seleccionen, con el objetivo de sintetizar ventajas o inconvenientes que plantean en la obra de arquitectura. La estructura no es un elemento arquitectónico neutral, influye en el espacio que ella ocupa y su presencia resalta y articula las superficies y espacios. La investigación propuesta tiene como objetivo elaborar un documento de consulta para seleccionar estas, tanto para uso de docente, estudiantes y /o profesionales del área de la construcción.

Asimismo, entendemos podría presentarse en conferencias, congresos, o en eventos relacionados con el área de las estructuras y el diseño atento a que la temática plantea, estructuras de transición, desde el análisis de las ventajas y/o desventajas que plantean.

Palabra clave: estructura- transición. ventajas- inconvenientes