



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PI-02-00-5549-2004

La experiencia venezolana en el campo de la prefabricación y su impacto en el desarrollo de la industria de la construcción local (1965-1985)

Responsable: Dembo, Nancy

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Arquitectura, tecnología

Resumen: La investigación ha permitido estudiar y analizar diversos usos y formas de producción de edificaciones utilizadas en Venezuela entre 1965 y 1985. En el caso de la ampliación del Museo de Bellas Artes, el análisis de la construcción de las salas de exposición permite indagar sobre las soluciones estructurales para grandes luces, resueltas a partir de componentes prefabricados y postensados. Por otra parte, los sistemas de Viviendas Venezolanas, Túnel y Simix, orientados fundamentalmente a la producción de viviendas, permiten incursionar en el estudio de diversas formas de producción que abarcan desde la prefabricación de todos sus componentes, pasando por la sistematización de los procesos de vaciado en sitio, hasta la combinación de ambos procesos. Por último el estudio de los sistemas Scac, Simac, Concacero y Siema, desarrollados en función de las exigencias de edificaciones educacionales y de servicio, permitieron indagar sobre las diversas formas prefabricadas consolidadas a partir de componentes de concreto armado, en acero, o combinando ambos materiales.

Productos

Eventos

N. Dembo, "La industrialización de los procesos de producción en la década de bonanza. Venezuela 1970-1980" *Semana Internacional de Investigación*, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCV, 2008.