



**Proyecto n° PG-02-8753-2013**

**Tendencias en la construcción con tecnologías industrializadas en el marco de la agenda sostenible**

*Responsable: Dembo, Nancy*

*Etapas cumplidas / Etapas totales: 1/2*

*Especialidad: Tecnología de la construcción*

*Resumen:* Se investigó la orientación tecnológica actual de los procesos de construcción utilizados en la producción de edificaciones de vivienda desde la perspectiva de la industrialización de la construcción y en el marco de la agenda sostenible. Se construyó una base referencial de 35 casos significativos desarrollados en 16 países a partir de una muestra representativa de casos de estudio. La información obtenida en términos de caracterización de la vivienda, descripción del proceso productivo, grado de industrialización, estudio de factores bioclimáticos y de sostenibilidad, así como de criterios de habitabilidad, permitió valorar por medio de argumentos e indicadores la pertinencia, flexibilidad, economía, y gasto energético de las formas de producción consideradas, configurando una fuente de información útil para la toma de decisiones, la investigación y la docencia en el tema de la producción de viviendas.

*Productos*

*Publicaciones*

*Memorias*

Dembo, N., Hobaica, M. y Rosales, L., “Tendencias en la construcción de viviendas con tecnologías industrializadas dentro del marco de la agenda sostenible” *Memorias de las XXXIV Jornadas de Investigación del IDEC, UCV*, 49-63, 2016.

*Eventos*

Dembo, N., Hobaica, M. y Rosales, L., “Tendencias en la construcción de viviendas con tecnologías industrializadas dentro del marco de la agenda sostenible” *XXXIV Jornadas de Investigación del IDEC, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCV*, 2016.