

Manual interactivo multimedia para el diseño, construcción y mantenimiento de viviendas

ÁNGELO SANÓ Y ALBERTO LINDNER⁽¹⁾
Escuela de Ingeniería Civil
Universidad Metropolitana
(1)alindner@unimet.edu.ve

El proceso de desarrollo de viviendas es complejo e interdisciplinario y generalmente se realimenta de las experiencias realizadas, mediante sistemas de control y recopilación de data. En términos generales, el proceso de desarrollo de unidades habitables y hábitat, se puede sintetizar en tres etapas: diseño, construcción y mantenimiento. Estas etapas vienen a conformar la vida útil de obras de construcción civil.

Para facilitar el proceso de aprendizaje y de recopilación de experiencias para lograr desarrollos de calidad en la ejecución de obras, es que se ha recopilado y ensamblado tal información, en un Manual Multimedia e interactivo que permite al usuario, una fuente confiable, amena, veraz y rápida, en la búsqueda de información; y facilita así mismo las gestiones de recopilación de experiencia realizada para nuevos desarrollos.

Se ha considerado, en la elaboración de este instrumento, que la visión global del proceso de desarrollo, es quizá uno de los más importantes factores del éxito. La visión parcial, evita que se puedan tomar decisiones acertadas y eficientes. Este es uno de los aportes del presente trabajo.

Palabras clave: *Proceso, vivienda, manual, interactivo, calidad.*