



Arq. Hector Castillo, Phd.

Director del Instituto de Urbanismo.

La revista INGENIERIA Y URBANISMO UASD es una revista de investigación, cuyo objetivo será presentar artículos, análisis, estudios de casos y propuestas que se desarrollan referente a las áreas de las ingenierías y al proceso de transformación de las ciudades en República Dominicana.

Esta revista pertenece a la Dirección de investigación de la facultad de ingeniería y arquitectura de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), formada por los distintos institutos que tiene la dirección de investigación de la facultad los cuales son: el instituto de urbanismo, el instituto de las ingenierías aplicadas y el instituto de energía, así como también la dirección de posgrado de nuestra facultad quien desarrolla importantes proyectos de investigación en las tesis de sus estudiantes. Esta revista es dirigida por el director del instituto de Urbanismo, con la participación de profesionales de esta academia y otros profesionales de distintas disciplinas que tienen incidencia en las ingenierías y el urbanismo.

Esta primera edición abarca temas de investigación en el área del urbanismo mostrando la importancia de esta disciplina en el desarrollo de los países, presentando diferentes proyectos y propuestas de estudios que buscan crear una mejor organización de nuestro territorio a nivel nacional.

El urbanismo es el conjunto de conocimientos que se reeren al estudio de la creación, desarrollo, reforma y progreso de los poblados, en orden a las necesidades materiales de la vida humana (denición de la Real Academia Española).

La República Dominicana está pasando por importantes procesos de transformación en sus asentamientos humanos y en la aplicación de los avances de las ingenierías en el desarrollo de las ciudades, las cuales las hacen cada vez más complejas al momento de ser estudiadas, esto nos lleva a educar a la población en torno a estas disciplinas que permitan generar un concepto diferente de ver la ciudad y facilitar la ejecución de planes que garanticen la correcta transformación de los asentamientos humanos de nuestro país, por esta razón esta revista será dirigida a todos los sectores sociales de la población dominicana.

El urbanismo es una disciplina que desde el siglo XX se ha convertido en una de las herramientas principales que garantiza el correcto desarrollo de los países. lograr una vida sana de la gente dentro de las ciudades solo es posible cuando en ella se han aplicado los procesos de desarrollo adecuados que han permitido que en el tiempo la transformación del espacio físico sea el correcto. Si no logramos la inserción de una correcta disciplina urbana en los procesos de transformación de las ciudades no será posible garantizar las funciones adecuadas que esta debe ofrecerle a sus ciudadanos. El proceso de transformación de los asentamientos humanos en el tiempo se vuelve cada vez más agresivo fruto de la alta concentración poblacional que se producen en los principales centros urbanos del país. Las disciplinas como la ingeniería, la economía, la sociología, la geografía, la psicología y la política se fusionan junto al urbanismo para crear ciudades más sanas y funcionales.

Buscamos por medio de esta primera edición que la revista contribuya al proceso de formación y concientización de políticas para el buen desarrollo y transformación de nuestros territorios y a través de las próximas ediciones poder mostrar los avances que las distintas áreas de la ingeniería y el urbanismo van desarrollando a través de la investigación a nivel nacional en nuestro país.