

MORFOLOGÍA DE UN NUEVO ORDEN EN UN MEDIO VULNERABLE, EL TEJIDO URBANO COMO ESTRUCTURA FRACTAL

Susana Deiana¹ – Miguel Baseggio² – Fernando Giudici³.

Palabras claves: morfología - tejido urbano – nuevo orden – fractal – vulnerable

Resumen

«...aquellas personas que lo manejan lo guardan celosamente como aquellos francmasones de la antigüedad que construyeron las catedrales góticas y se guardaban sus secretos...» (Francisco Martínez Cendra)

Entender nuevas geometrías permite observar de otra manera la realidad existente. Los conceptos de Tejido Urbano pretenden analizarse desde la geometría fractal. Estas exploraciones permitirían redefinir conceptos del TEJIDO URBANO y que están siendo considerados en el proyecto de investigación MORFOLOGÍA PROSPECTIVA Y SIMULACION.

Justifican esta manera de ver la Ciudad de SAN JUAN, por presentar un TEJIDO URBANO constituido como ORDENES conformado por trama o red viaria, manzanas, parcelas, edificios y espacios libres, que producen superposición de distintas escalas que determinan un paisaje o una morfología compleja u ORDEN COMPLEJO.

Las indagaciones sobre esta Morfología de UN NUEVO ORDEN, tiene como objetivo comprender el ORDEN FRACTAL, como una herramienta que permita analizar la forma compleja; Esta nueva mirada, aun es incipiente, pero al menos permiten plantear ciertos interrogantes, que trataran de responderse durante la ponencia.

¿Serán los instrumentos adecuados para operar en ellas y nos aportaran claves para su lectura y comprensión en nuestro medio tan vulnerable?, explorar las posibilidades proyectuales de los nuevos conceptos de forma, ¿permitirán la reestructuración del tejido urbano?

¿La búsqueda permitirá detectar conceptos ocultos, intangibles, que pueden ser ideas iniciales que originen el camino a una nueva acción proyectual?

¿La redefinición de estos conceptos nos ayudará a plantear líneas para el futuro de la forma arquitectónica y urbana que den respuestas a factores de riesgos propios de la región?

1. Arquitecta- Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - Universidad Nacional de San Juan, SAN JUAN, Argentina - Gabinete Formas. Área Morfología - sudeiana@farqui.unsj.edu.ar

2. Arquitecto- Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - Universidad Nacional de San Juan. SAN JUAN, Argentina - Gabinete Formas. Área Morfología - mbaseggio@hotmail.com

3. Arquitecto- Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - Universidad Nacional de San Juan, SAN JUAN, Argentina - Gabinete Formas Área Morfología - fgiudici@topmail.com.ar