



Por: Luis G.
Mejía Cañas

In memoriam, tras dos años

El edificio Space y la ingeniería

La fascinante historia de la evolución de la construcción arranca con aquellos hombres que sin ningún conocimiento matemático, pero con un gran sentido común y respeto por las leyes de la naturaleza, construyeron esas obras que por su grandeza, aún nos maravillan. A partir de los siglos 18 y 19, con el auxilio de las matemáticas, se publicaron los primeros trabajos con las elegantes teorías y ecuaciones que describen el comportamiento de las estructuras. El advenimiento de los computadores permitió que los extensos cálculos que deben ejecutarse pudieran resolver-

se en fracciones del tiempo que se requería cuando ellos no existían. Sin embargo, el uso de estos computadores y de los complejos programas desarrollados para su diseño está produciendo una problemática que traerá enormes dificultades y tristezas para las personas y ciudades, pues en esta época altamente tecnificada muchos ingenieros depositan toda su confianza en esa caja negra, y es ella quien termina diseñando los edificios, sin que exista ninguna ingeniería crítica detrás de esos diseños pues, desafortunadamente, muchos de ellos han perdido el sentido común y han olvidado las leyes de la naturaleza dando a luz lo que podríamos llamar diseños y construcciones Zombis. Space es un resultado de este mundo confundido de hoy, mundo que traerá amargas sorpresas para nuestras ciudades, y para todos aquellos que de buena fe y convencidos de que existen reglamentos para garantizar la seguridad de sus construcciones y autoridades que los deberían hacer cumplir, se encontrarán con una pesadilla, aumentada por la indiferencia de autoridades.

lgm@une.net.co