

Edible Architecture

Santiago García Cortés ¹

This talk will link Cooking and Gastronomy with Mathematics and Architecture. I will discuss how food went from necessity to symbolic act, and how food has been a theme in various artistic performances, including architecture. At the same time, I will argue that Mathematics began in the kitchen (dimensions, shapes, fractions, ratios, etc.). Finally, we will relate Cooking and Mathematics with Architecture from different points of view.

Keywords: architecture, mathematics, gastronomy, cooking, symbolism, art.

Arquitectura Comestible

La charla pretende relacionar la Cocina y la Gastronomía con las Matemáticas y la Arquitectura. Se iniciará reflexionando como la comida pasa de ser una necesidad a un hecho simbólico. De ahí su utilización como tema en diversas representaciones artísticas hasta llegar a la arquitectura. Al mismo tiempo podemos decir que las matemáticas empiezan en la cocina (medidas, formas, fracciones, proporciones, etc.). Por último, relacionaremos estas dos disciplinas con la Arquitectura desde diversos puntos de vista.

Keywords: arquitectura, matemáticas, gastronomía, cocina, simbología, arte.

¹**Author:** *Santiago García Cortés*, Architect (2003) and specialist in Building Pathology and Intervention Techniques (2011) by UPM. Currently combines his professional career with the edition of the digital magazine Do Not Know Architecture.

e-mail: santiago.g.cortes@gmail.com

Web: <http://www.nolosearquitectura.es>