

Abstract

Modelos Computacionais de Projecto de Arquitectura e Desenho Urbano Sustentáveis

A apresentação será focada em diversos modelos computacionais aplicáveis no projecto de arquitectura sustentável, e consequente extrapolação para as questões de desenho urbano / planeamento sustentável. Será dada uma particular ênfase à apresentação do software GENE_ARCH, que utiliza Inteligência Artificial para alcançar soluções arquitectónicas de baixo impacto energético e ambiental. A recente utilização de GENE-ARCH num contexto urbano será igualmente apresentada.