



Marcelo González

magonza7@ing.puc.cl

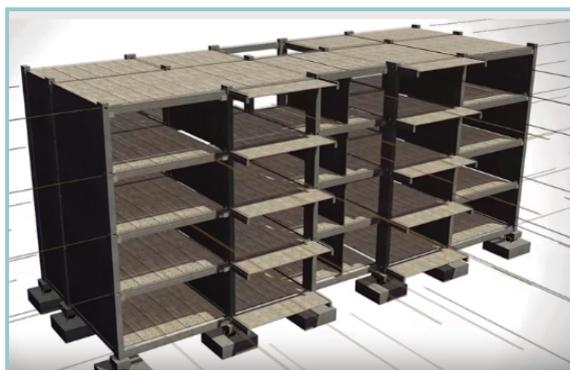
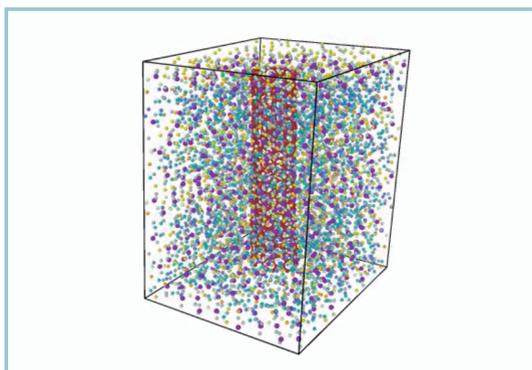
M.Sc., Pontificia Universidad Católica de Chile

Ph.D., University of Waterloo

Profesor Asistente

Especialidad: Sistemas y Tecnologías de Construcción en Hormigón.

Sistemas y tecnologías de construcción con hormigón



- Sistemas y tecnologías de construcción en hormigón (Ej: Construcción acelerada).
- Diseño y optimización de procesos de construcción con hormigón (Ej: Modelación utilizando simulación estocástica).
- Nuevos materiales para construcción con hormigón (Nanomateriales, aditivos químicos y minerales) (Ej: Nanomodelación).
- Pavimentos de hormigón (Ej: Construcción acelerada de pavimentos de hormigón para minería subterránea).
- Comportamiento del hormigón en estado fresco y endurecido (Ej. Reología del hormigón).