

MODELADO NUMÉRICO DEL COMPORTAMIENTO NO LINEAL DEL HORMIGÓN

La Sesión, dedicada a la presentación de trabajos sobre la simulación numérica del comportamiento no-lineal del hormigón (en un sentido amplio), incluye los siguientes temas: modelos del hormigón en masa, armado y reforzado, modelos de daño, plasticidad, fallo material, fisuración y fractura, comportamiento instantáneo y diferido, modelos para el hormigón a edades tempranas y modelos de deterioro y envejecimiento.

MODELAÇÃO NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO NÃO-LINEAR DO BETÃO

Esta Sessão está direccionada para a simulação numérica do comportamento do betão em sentido amplo, incluindo os seguintes temas: modelos para betão em massa e betão armado, modelos de dano, plasticidade, colapso material, fissuração e fractura, comportamento instantâneo e diferido, modelação do betão nas primeiras idades e modelos de deterioração e envelhecimento.