



**K I Z U N A**

FORMACIÓN • INTERCAMBIO • RESILIENCIA



FACULTAD DE INGENIERÍA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL Y GEOTÉCNICA

**SEMINARIO:**

# SISMOS Y TSUNAMIS EN EDIFICIOS ALTOS

**Expositor internacional:**

**Hiroshi FUKUYAMA** (Director, Building Department, National Institute for Land and Infrastructure Management, Japan)

**Expositores nacionales:**

**Jorge CREMPIEN, Rosita JÜNEMANN, Tomás ZEGARD** (Pontificia Universidad Católica de Chile), **Ian WATT** (VMB Ingeniería Estructural)

**Fecha:** 2 y 3 de Octubre de 2018

**Hora:** 18:30 - 21:30 hrs

**Lugar:** Sala C001 (nivel subterráneo del Edificio de Aulas), Campus San Joaquín, Pontificia Universidad Católica de Chile

**Entrada Liberada.**

Temas principales:

Efectos de la complejidad de la fuente sísmica en medidas de intensidad de tsunami - Doble análisis de pushover de un edificio de muros de hormigón armado sometido a carga secuencial de sismo y tsunami - Diseño del edificación de evacuación para tsunami - Sistemas estructurales para edificios de gran altura - Desafíos normativos en el diseño de edificios altos en Chile - Movimiento sísmico de período largo

Informaciones: Elena Cornejo  
Coordinadora Ejecutiva Magíster IEG  
+56 2 2354 5862  
ecornejo@ing.puc.cl

Auspician:

