



Movimientos de Edificios Inducidos por Excavaciones:

CRITERIOS DE DAÑO Y GESTIÓN DEL RIESGO

JORNADA TÉCNICA 16-12-2008 BARCELONA



Auditorio Campus Nord UPC
Edificio Vèrtex, Plaza Eusebi Güell 6, 08034 Barcelona

INSCRIPCIONES, RESERVAS Y PLAZAS

Inscripción: 175€. Plazas limitadas. Fecha límite: 12 de Diciembre de 2008. Inscripción en www.etcg.upc.edu/aula_paymacotas/index.htm.
Contacto mar.obrador@upc.edu Hay un número limitado de plazas gratuitas para PDI y alumnos de UPC.

UNIVERSIDAD Y EMPRESA: ABRIENDO CAMINOS

09.00-09.15 APERTURA DE LA JORNADA

E. Alonso (UPC, Barcelona)

09.15-10.15 The assessment of the risk of damage to buildings due to tunnelling and excavations. John Burland (Imperial College, Londres, RU)

10.15-11.15 Building response to tunnelling: the importance of monitoring. James Standing (Imperial College, Londres, RU)

11.15-11.45 PAUSA CAFÉ

11.45-12.45 Examples of building response to excavation and tunneling . Edward Cording (University of Illinois at Urbana, EEUU)

12.45-13.45 A probabilistic approach to assessing building damage potential on large underground projects. Storer Boone (Golder Associates, Toronto, Canada)

13.45-15.00 COMIDA

15.00-15.30 Comportamiento de edificios singulares de obra de fábrica. Pere Roca (UPC, España)

15.30-16.00 Estudios de sensibilidad frente a cubetas de asiento de estructuras de hormigón. Vicente Alegre (UPC, España)

16.00-16.30 Analytical estimates of building damage due to tunnelling. Jose Manuel Gesto (UPC, España)

16.30-17.15 MESA REDONDA:

Gestión del riesgo / risk management

Juan Carlos Monge (ADIF, España), Carme Deulofeu (GISA, España), John Burland, Edward Cording, Storer Boone, Eduardo Alonso

Marcos Arroyo, Coordinador de la Jornada.
(UPC, Departamento de Ingeniería del Terreno.)



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



PAYMACOTAS