

Instrumentació de túnels i excavacions

JORNADA TÈCNICA
21/10/2010
BARCELONA

PROGRAMA

Jornada Tècnica 21/10/2010

09.00-09.15 Obertura de la jornada /

Eduardo Alonso (UPC)

09.15-10.00 Innovation in tunnel monitoring, Kenichi Soga (Univ. Cambridge, RU)

10.00-10.45 El uso de técnicas fotogramétricas y escáner láser en excavaciones profundas.

Raúl Fuentes (University College
London / Arup Geotechnics, RU)

10.45-11.15 Pausa Cafè

11.15-12.00 The role of fiber optic based measurements in tunnels and excavations

Daniele Inaudi (Smartec, Suïza)

12.00-12.45 Instrumentación de instalación externa en túneles y excavaciones: inclinómetros, piezómetros, extensómetros y nivelación

Francisco Herrero (Eptisa)

12.45-13.30 Instrumentación de instalación interna en túneles y excavaciones: convergencia, células de presión, medida de deformaciones en la estructura, células de carga

Victor Mallada (Inmateinsa)

13.30-14.30 Dinar

14.30-15.15 Aplicaciones de la tecnología INSAR al seguimiento de túneles

María de Farago (Altamira Information)

15.15-16.15 Auscultación: algunas aplicaciones prácticas en Barcelona y su entorno

Federico Valdemarin / Nicola della Valle
(Paymacotas)/
Ignacio Ortega (Geopayma)

16.15-16.45 Pausa Cafè

16.45-18.15 Taula Rodona: millorant el valor obtingut de la instrumentació

Antonio Gens (UPC) Sebastien Brague
(Soldata) Henning Schwartz (GISA)
Rolando Justa (ACCIONA)

18.15-18.30 Clausura / Eduardo Alonso (UPC)

Durant les intervencions en anglès hi haurà un servei de traducció simultània disponible. Els assistents rebran un llibre amb la versió escrita de les ponències

Places limitades. Quota d'inscripció: 200 € (inclou assistència, llibre amb la versió escrita de les ponències, servei de traducció simultània, cafès i buffet). Inscripció a www.etcg.upc.edu/docencia/aula-paymacotas/ fins el 19/10/2010.

Existeix un nombre limitat de places gratuïtes pel PDI i estudiants UPC. Contacte: mar.obrador@upc.edu



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

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Auditori de l'Edifici Vèrtex
Campus Nord UPC. Pl. Eusebi Güell n°6
Barcelona 08034



PAYMACOTAS



AULA | P A Y M A C O T A S
INGENIERIA DE TUNELES

UNIVERSITAT I EMPRESA:
Obrint Camins