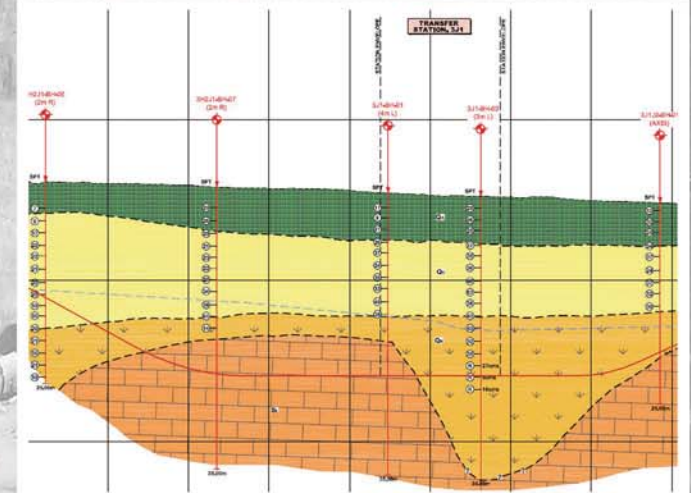
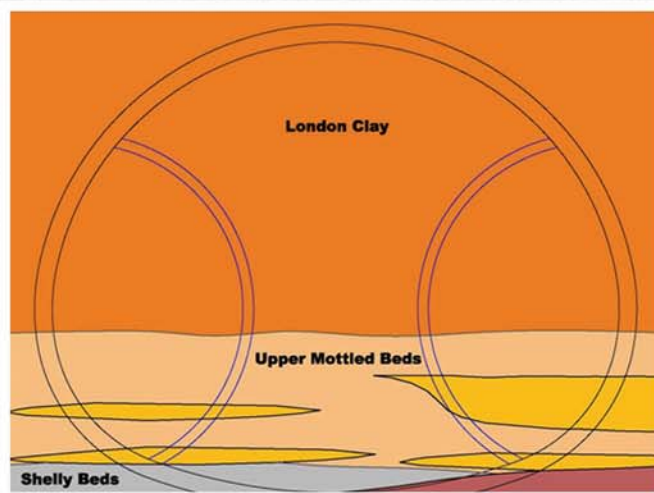


Jornada sobre geología y geotecnia de OBRAS SUBTERRÁNEAS



10:00 h. **PRESENTACIÓN**

10:15 h. **DESPRESURIZACIÓN PARA LA EXCAVACIÓN DE DOS CAVERNAS PARA CROSSRAIL, LONDRES**

D. Emilio Linde Arias
Licenciado en Geología
OTB ENGINEERING

10:45 h. **LA LÍNEA 3 DEL METRO DE RIAD (ARABIA SAUDÍ)**

D. Daniel Arias Prieto
Doctor en Geología
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

11:15 h. **DESCANSO**

11:45 h. **EJECUCIÓN DE UNA GRAN CAVERNA EN LA VARIANTE DE PAJARES**

D. José Antonio Sáenz de Santa María Benedet
Licenciado en Geología
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

12:15 h. **ESTABILIDAD DE EMBOQUILLES EN LA VARIANTE DE PAJARES**

D. José Antonio Sáenz de Santa María Benedet
Licenciado en Geología
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

12:45 h. **MICROTÚNELES: RENDIMIENTOS Y PROBLEMÁTICA EN OBRAS REALES**

D.ª María Belarmina Díaz Aguado
D. Rafael Rodríguez Díez
Doctores en Ingeniería de Minas
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

13:15 h. **EXPLORACIÓN SUBTERRÁNEA EN MINERÍA METÁLICA**

D. César Castañón Fernández
Doctor en Ingeniería de Minas
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

ENTRADA LIBRE

**Facultad de Geología, viernes 27 de febrero
Aula E**