



## XIII Congreso Internacional en Energía y Recursos Minerales *13<sup>th</sup> International Congress on Energy and Mineral Resources*

### **PROGRAMA DE MINERÍA NO METÁLICA**

#### **(SALA RIANCHO)**

Presidente: D. Vicente Gutiérrez Peinador (CONFEDEM)

#### Viernes 4 de octubre: 09:30-11:10

- Métodos innovadores de explotación y transporte subterráneo por gravedad en la Cantera de Apario (Vizcaya).  
Ponente: D. Pedro de Andrés Sáez (Cementos Lemona)
- Geología, tipos y perspectivas de mercado de las arcillas especiales explotadas y previstas explotar por S.A. MYTA.  
Ponente: D. Pascual León Marco (Grupo SAMCA)
- Presente y futuro del sector de los minerales industriales en España.  
Ponente: D. Francisco Javier Gonzalo Corral (Grupo SAMCA)
- Nuevas tecnologías informáticas para la optimización de la operación en la cantera de Monte Murguía.  
Ponente: D. Manuel Martínez Pelayo (CRS Ingeniería)
- SUSTAMINING: Explotación selectiva y sostenible de rocas ornamentales basada en la demanda; un nuevo enfoque en la explotación de roca ornamental.  
Ponente: D. Antonio Espín de Gea (Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales)