

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Celebración:

- Jueves, 25 de Mayo de 2017.

Destinatarios:

- Profesionales de la Ingeniería de Minas Colegiados, estudiantes de la Escuela Universitaria de Ingenieros de Minas y Energía, publico en general

Asistencia:

- Todos los interesados en asistir a las conferencias, deberán cumplimentar el boletín de inscripción que figura en el presente tríptico y entregarlo en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas y Grados en Minas y Energía de Castilla y León (Norte) y Cantabria, o enviarlo al E-mail colegio@coitminasleon.com

Plaza de Santo Domingo N° 4, 7°

24001 LEON

Tel.: 987 23 19 37

E-MAIL.- colegio@coitminasleon.com

Lugar de Impartición:

- Salón de Actos del COLEGIO
Plaza de Santo Domingo N° 4, 7°
24001 LEON

Horario de las Conferencias:

- Desde las 19.00 hasta las 20.15 horas.



**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS
DE MINAS Y GRADOS EN MINAS Y ENERGÍA DE
CASTILLA Y LEÓN (NORTE) Y CANTABRIA**
Plaza de Santo Domingo, N° 4, 7°
24001 LEÓN
Telf.: 987 231937
E-Mail: colegio@coitminasleon.com

ORGANIZA



**Colegio Oficial de Ingenieros
Técnicos de Minas y Grados en
Minas y Energía de Castilla y León
(Norte) y Cantabria.**



CICLO DE CONFERENCIAS “LOS JUEVES DE LA MINERÍA Y ENERGÍA”

Organizado por:

**COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TÉCNICOS DE
MINAS Y GRADOS DE MINAS Y
ENERGÍA DE CASTILLA Y
LEÓN (NORTE) Y CANTABRIA.**

Impartido en: LEÓN

**COLEGIO OFICIAL INGENIEROS
TÉCNICOS DE MINAS Y GRADOS EN
MINAS Y ENERGIA**

Jueves, 25 de Mayo 2017

CICLO DE CONFERENCIAS “LOS JUEVES DE LA MINERÍA Y LA ENERGÍA”

Introducción

El movimiento de tierras supone una de las partidas más importantes en el presupuesto de una obra lineal, e influye de forma relevante tanto en los procesos de cálculo y diseño, como en los de planificación y ejecución. El estudio detallado y la optimización de estas operaciones son aspectos importantes a considerar para asegurar el éxito del proyecto.

El Método iCOM, o Método inteligente de Compensación Optimizada de Masas, es un novedoso método para la optimización del movimiento de tierras en obras lineales. En él, se tienen en cuenta, como criterios fundamentales, los exigidos en la normativa vigente con respecto a la calidad de los materiales en función de su naturaleza y composición.

El procedimiento permite obtener una compensación de tierras más eficaz que los métodos tradicionales, alcanzando el equilibrio entre Coste, Calidad y Medio Ambiente. Esto se traduce en la reducción de distancias de transporte, volumen de material, plazo de ejecución, emisiones de gases nocivos a la atmósfera y residuos generados. Asimismo, garantiza el cumplimiento de la normativa vigente en materia de construcción de obras lineales (PG-3).

Además, el Método iCOM aporta una gran versatilidad a la hora de realizar la compensación de tierras, permitiendo el recalcule en cualquier momento, con solo bloquear o modificar cualquiera de los parámetros involucrados en el cálculo. De esta forma, permite comparar diferentes hipótesis rápidamente, así como dar una solución ágil a los imprevistos que inevitablemente surgen en una obra de estas características.

Conferencias

Jueves 25 de Mayo

“Movimiento de tierras en Obras Lineales: Método iCOM”

D. Yago Villar Suárez

Ingeniero de Minas

método **iCom**
método inteligente de Compensación Optimizada de Masas



Boletín de Asistencia

Nombre: _____

Apellidos: _____

D.N.I. _____

Profesión: _____

Teléfono: _____

Colegiado N° _____

No Colegiado _____

Solicita asistir al Ciclo de Conferencias:

“Los Jueves de la Minería y Energía”

MOVIMIENTO DE TIERRAS

METODO ICOM

Que se celebrarán en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas y Grados en Minas y Energía el **25 de Mayo de 2017**.

León, ____ de _____ de 2017

COLEGIO OFICIAL INGENIEROS TÉCNICOS DE MINAS Y GRADOS EN MINAS Y ENERGÍA DE CASTILLA Y LEÓN (NORTE) Y CANTABRIA