

III CURSO DE HIDROCARBUROS NO CONVENCIONALES

18, 19, 20, 21, 22 de Abril de 2016



Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales
C/ Independencia 13, Oviedo



PROGRAMA

Lunes 18 de Abril

- 08:50 Acto de Apertura.
09:00 El papel de los hidrocarburos. Situación y perspectivas. Visión global, de Europa y España. Álvarez, I. (Consultor)
10:00 Fundamentos de geoquímica. Las rocas generadoras y su caracterización. Sáenz de Santa María, J. A. (Consultor)
11:15 Consideraciones ambientales a la fracturación hidráulica. Una visión ecologista. Ramos, F. (Ecologistas en Acción)
12:15 Fundamentos de exploración de los hidrocarburos no convencionales. Ledesma, S. (Gas Natural Fenosa)
16:00 Geología de los yacimientos no convencionales. Ledesma, S. (Gas Natural Fenosa)
17:00 Los recursos y reservas de los hidrocarburos no convencionales. La situación en España. Cienfuegos, P. (Universidad de Oviedo)

Martes, 19 de Abril

- 09:00 Técnicas para la exploración del gas no convencional. Stockhausen, H. (Repsol)
10:00 Fundamentos de mecánica de rocas en el subsuelo. Stockhausen, H. (Repsol)
11:15 La perforación horizontal y la terminación de pozos. Rodríguez, G. (Consultor)
12:15 Ingeniería de yacimientos no convencionales. Álvarez, I. (Consultor)
16:00 Tratamiento de efluentes líquidos, el flowback. La radiactividad asociada a los hidrocarburos, prevención y control. Regulación. Álvarez, I. (Consultor)
17:00 Gas no convencional: oportunidad económica y percepción pública. Gallego, M.J. (BNK España)

Miércoles, 20 de Abril

- 09:00 La fracturación hidráulica, diseño y control. Los líquidos de fracturación hidráulica. Aditivos y tendencias. Álvarez, I. (Consultor)
10:00 La sismicidad inducida, prevención y control. Pulgar, F.J. (Universidad de Oviedo)
11:15 Producción de hidrocarburos no convencionales, sistemas de extracción. Ejemplos de extracción de hidrocarburos no convencionales. G^o Portero J. (SHESA)
12:15 La microsísmica 3D pasiva como elemento de control. Pulgar, F.J. (Universidad de Oviedo)
16:00 Yacimientos de CBM. Particularidades. Cienfuegos, P. (Universidad de Oviedo)
17:00 Yacimientos de CBM. El caso español. Sáenz de Santa María, J. A. (Consultor)

Jueves, 21 de Abril

- 09:00 Contaminación de acuíferos y las emanaciones de metano, prevención y control. Álvarez, I. (Consultor)
10:00 Situación en España. Tramitación de un permiso exploratorio. El Estudio de Impacto Ambiental. Vicuña, J. C. (Consultor)
11:15 Economía de la exploración y producción del gas no convencional. Moro, J. (Repsol)
12:15 Clausura del curso y entrega de diplomas.

Viernes, 22 de Abril

- 08:30 Salida al Field trip, de C/ Independencia 13, Oviedo. Sáenz de Santa María, J. A. (Consultor)
Visita a los afloramientos del Carbonífero de la Cuenca Central Asturiana y a los del Lías de la playa de Vega.
Identificación de los sistemas petrolíferos de la cuenca Cantábrica.
14:30 Regreso del Field trip, llegada a C/ Independencia 13, Oviedo.

BOLETIN DE INSCRIPCIÓN:

Nombre y Apellidos DNI

Dirección Población Provincia

Estudiante. Estudios y curso

Profesional. Empresa

Email Teléfono

La inscripción es gratuita hasta completar aforo y debe realizarse antes del 14 de abril de 2016.

Enviar por correo electrónico el boletín de inscripción escaneado a: jlredo@uniovi.es Teléfono de contacto: 985.10.43.07/08

Se entregará diploma acreditativo de asistencia al finalizar el curso.