

V CURSO DE HIDROCARBUROS NO CONVENCIONALES

16, 17, 18, 19 de Abril de 2018



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



Lunes, 16 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)
11:30 Yacimientos de CBM. El caso español. Sáenz de Santa María, J. A. (Consultor)
12:30 Los recursos y reservas de los hidrocarburos no convencionales. La situación en España. Yacimientos de CBM. Cienfuegos, P. (Universidad de Oviedo)
16:00 Técnicas para la exploración del gas no convencional. Stockhausen, H. (Repsol)
17:00 Fundamentos de mecánica de rocas en el subsuelo. Stockhausen, H. (Repsol)

Martes, 17 de Abril

- 09:00 Tratamiento de efluentes líquidos, el flowback. La radiactividad asociada a los hidrocarburos, prevención y control. Regulación. Álvarez, I. (Consultor)
10:00 Contaminación de acuíferos y las emanaciones de metano, prevención y control. Álvarez, I. (Consultor)
11:30 La sismicidad inducida, prevención y control. Pulgar, F.J. (Universidad de Oviedo)
12:30 La microsísmica 3D pasiva como elemento de control. Pulgar, F.J. (Universidad de Oviedo)
16:00 Ingeniería de yacimientos no convencionales. Álvarez, I. (Consultor)
17:00 La perforación horizontal y la terminación de pozos. Rodríguez, G. (Consultor)

Miércoles, 18 de Abril

- 08:30 Salida de campo, desde C/ Independencia 13, Oviedo. Sáenz de Santa María, J. A. (Consultor) y Cienfuegos, P. (Universidad de Oviedo)
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.
14:00 Regreso del campo, llegada a C/ Independencia 13, Oviedo
16:00 El desarrollo de los hidrocarburos no convencionales en EEUU. Geología y producción los principales yacimientos. García Portero, J. (ICOG)
17:00 Aportación de los hidrocarburos (convencionales y no convencionales) al desarrollo humano. García Portero, J. (ICOG)

Jueves, 19 de Abril

- 09:00 Economía de la exploración y producción del gas no convencional. Moro, F. J. (Consultor)
10:00 La fracturación hidráulica, diseño y control. García Blanco, T. (Repsol)
11:30 Los líquidos de fracturación hidráulica. Aditivos y tendencias. García Blanco, T. (Repsol)
12:30 Situación en España. Tramitación de un permiso exploratorio. El Estudio de Impacto Ambiental. Vicuña, J. C. (Consultor)
13:30 Entrega de diplomas. Loredo, J. (Universidad de 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 10 de abril de 2018.

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.