

II Jornada de “puertas abiertas” del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas de la Escuela de Minas y Energía (U.P.M.)

Caída del precio del petróleo: causas y consecuencias. El caso español. (Una mirada técnica e independiente)

**Organiza: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía,
Fundación Gómez Pardo, Fundación Instituto Petrofísico y
Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro de España**

Formato histórico de las jornadas de hidrocarburos

El mundo del petróleo y el gas genera muchas noticias de gran impacto social: precios, geoestrategía, políticas energéticas y medioambientales, etc.

Es frecuente analizar estos temas en jornadas abiertas, en foros empresariales, dónde se invita a responsables de la Administración y de las empresas del sector.

El acento en estas reuniones se pone en los temas económicos y geoestratégicos. Los ponentes o los miembros de las mesas abiertas son altos directores de empresas y responsables de las administraciones.

Un nuevo Foro público de petróleo y gas

La Universidad puede y debe jugar un papel importante en el debate nacional sobre políticas energéticas y escenarios mundiales.

Esto significa que los grandes temas del debate, se abordarían desde los aspectos de evolución tecnológica del alumbramiento, la extracción, los costes y la seguridad.

Analizar los precios y las políticas desde esta visión técnica es un punto de vista complementario a los que ya actúan.

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM), con la legitimidad que da su grado en Ingeniería energética, y su ya larga experiencia de formación de técnicos en exploración y producción desde la Escuela de Minas y Energía, así como en su Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas (mip), está llamada forzosamente a sustentar esta aproximación al mundo del petróleo y el gas tan necesaria.

Oportunidad del momento

Las I Jornadas denominadas “*Desafíos y polémicas en el sector del petróleo-gas en el Mundo: el caso español*” se desarrollaron los días 6 y 7 de mayo de 2015. <http://www.minasyenergia.upm.es/es/i-jornadas-de-puertas-abiertas-del-mip-6-y-7-de-mayo.html>

Las II Jornadas de puertas abiertas del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas quieren ser una ocasión privilegiada para abordar otra cuestión importante y de plena actualidad, “**La caída del precio del petróleo: causas y consecuencias. El caso español**”.

En el último año han pasado muchas cosas, y muy importantes, en el mundo del petróleo y el gas, a nivel global (crisis de Ucrania, irrupción del Estado Islámico, hundimiento de precios, cambio de los equilibrios geoestratégicos, reunión de París, desbloqueo de Irán, ...) y español (práctica prohibición del *fracking*, fortísima reducción de la exploración convencional y estrategias empresariales para responder al desafío del entorno, etc.).

Todos estos movimientos, tan importantes y tan trascendentes, no han sido presentados al gran público en otros análisis, que no sean los de articulistas.

Hace mucho tiempo que los foros empresariales no celebran jornadas para analizar con sencillez y profundidad estos temas.

Por esta razón, es un momento ideal para que el Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas abra sus puertas en estas II Jornadas, para analizar estos temas tan candentes.

Lógicamente, las conclusiones de precios y políticas nacerían desde la tecnología, los costes y los balances a distintos precios.

Los moderadores y los componentes de las mesas serían expertos de exploración y producción independientes (bien por su trabajo exclusivo en la enseñanza, bien por estar retirado, o por no responder a ninguna disciplina de empresa).

El mecenazgo no existiría, y el coste se cubrirá desde el propio Máster.

- *Definición del evento.*

- Nombre: II Jornada de “puertas abiertas” del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas (mip).
- Fechas: 5 de Mayo de 2016.
- Lugar: Salón de Actos de la Fundación Gómez Pardo.
- Horario: De 10 a 14 y de 16:00 a 20:00h. Total, 8 horas.
- Formato: Mesas redondas, con varios ponentes y participación del público.
- Coordinadores y ponentes de las mesas: Profesores de las universidades españolas, de las áreas de exploración y producción, y expertos independientes en la materia.
- Cada ponente expondrá 5-8 diapositivas de la técnica más actual correspondiente a su mesa durante 15 min.
- Dirigido a: miembros de la Administración, para enriquecer su visión con un aporte desde la Academia y la independencia, periodistas y analistas económicos, organizaciones sociales y ambientales interesadas en el tema, y a alumnos de la UPM y de otras universidades españolas.
- Inscripción: mediante mensaje a la dirección mip.minasyenergia@upm.es
Aceptación, por riguroso orden de inscripción, hasta completar el aforo.

Coordinador General: Miguel Ángel Remón Gil. *Técnico independiente en Exploración y Producción (TIEyP)*

Contenidos

Mesa redonda 1: (1 hora de exposición y 1 hora de preguntas)

Evolución y causas

Coordinador: Ángel Cámara. Profesor UPM. Escuela de Minas y Energía

Ponentes: Carlos Torralba (TIEyP), Isaac Álvarez (TIEyP), Mariano González Tejada (Greenpeace)

Temática

- Evolución de los precios 2014, 2015 y 2016 en petróleo y gas. Causas de la caída de precios: el papel de Arabia Saudí, la incorporación de Irán, la debilidad de la demanda, el exceso de oferta, el desacuerdo de los exportadores: OPEP y NO OPEP. Cumbre del clima de Paris.
- La crisis actual en un contexto a largo plazo. Enseñanzas históricas de los últimos 60 años.

Mesa redonda 2: (1 hora de exposición y 1 hora de preguntas)

Consecuencias

Coordinador: Emilio Carro (TIEyP)

Ponentes: Pedro Cámara (TIEyP), Félix Castañeda (TIEyP), Antonio Martín (TIEyP)

Temática

- Consecuencias de la crisis en la producción: fracking activo y proyectos de fracking, aguas profundas en producción y desarrollo. Crudos no convencionales. Energías renovables.
- Consecuencias bursátiles: las empresas petroleras y la caída de los precios: empresas integradas (área americana, área europea), empresas especializadas (área americana, área resto del mundo). Factores determinantes de la evolución bursátil: coste del crudo, tipo de fiscalidad, grado de integración.
- Consecuencias en las inversiones: anuncios de recortes y reducción de plantillas.

Mesa redonda 3: (1 hora de exposición y 1 hora de preguntas)

Reflexiones sobre la evolución y estrategias de precios

Coordinador: Ramón Rodríguez Pons. Profesor UPM. Escuela de Minas y Energía

Ponentes: Mariano Marzo (UB), Eloy Álvarez Pelegry (IVC-Orchestra), Pedro Linares (UP Comillas)

Temática

- A favor de un aumento: incorporación de Rusia al club de los partidarios de recortes. Caídas de las previsiones de producción: fracking, aguas profundas, crudos no convencionales, otros crudos costosos.
- En contra del aumento: cumbre climática de París, debilidad de China, ralentización económica de países desarrollados. Precio usado por las petroleras en decisiones de inversión. Pronóstico de bancos y agencias. Qué disposición hay hoy y qué va a faltar en un próximo futuro.

Mesa redonda 4: (1 hora de exposición y 1 hora de preguntas)

El caso español

Coordinador: Alfonso Maldonado. Profesor UPM. Escuela de Minas y Energía

Ponentes: de las Compañías que forman la Comisión Asesora del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas (Repsol, Cepsa, Enagas, GasNatural y TTRR)

Temática

- Estrategias de las empresas españolas, actividad, adquisiciones y desinversiones. Consecuencias sobre los hidrocarburos convencionales y no convencionales.
- Los precios y los proyectos españoles. La expansión de las compañías. La adecuación de la fiscalidad.

A la Jornada están invitados Embajadores de los principales países productores o sus representantes, (pendientes de confirmación). Por colaboración de DSH (Deutsch Spanische Handelsgesellschaft SL.)

Página web de la Jornada y del Máster en Ingeniería de Petróleo y Gas (UPM):

<http://www.minasyenergia.upm.es/es/master-propio-en-ingenieria-de-petroleo-y-gas.html>