

Sumario

> Estadísticas

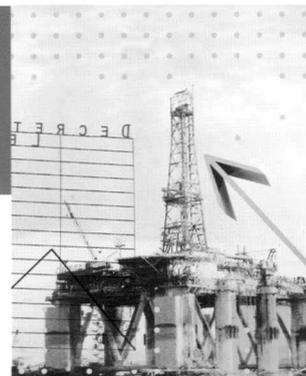
- 08_ **Los números del petróleo y del gas**
Suplemento estadístico



Tema de tapa

- 10_ **Jornadas de Calidad La Plata**

Las Jornadas de Celebración del Mes de la Calidad, realizadas entre los días 8 y 9 de octubre de 2008, marcaron el comienzo oficial de las actividades del IAPG Seccional La Plata.



> Tema de tapa

- 12_ **Base de datos de confiabilidad, dirigido a la gestión del conocimiento y mitigación de riesgos**

Por Mario Troffé, Skanska

El texto presenta la integración de la norma ISO 14224 y las estadísticas OREDA, en conjunto con la norma SAE – J1739 /JA (FMEA) 1011 (RCM), para la evaluación y registros de confiabilidad y riesgo; de manera de obtener resultados cuantitativos. Se desarrolla una metodología estándar para contextos operativos similares, orientando el uso del tiempo al análisis. También se presenta el caso exitoso de implementación de esta metodología en el marco de Sistemas ERP tales como SAP.

- 
- 24_ **El impacto del modelo de excelencia en las empresas y su cadena de valor**

Por Luis Crosta, FUNDECE

El modelo de excelencia tiene como objetivo prioritario servir como un instrumento eficaz para todas las empresas que buscan una guía para el perfeccionamiento.

- 28_ **La calidad en la cadena de abastecimiento. Evaluación y desarrollo de proveedores**

Por Jorge Constantino Reyven, Bureau Veritas

Las evaluaciones de proveedores (auditorías de sistemas de gestión), conducidas como un programa estratégico de la compañía, constituyen una inversión destinada a acotar y resolver problemas de la vida real con una excelente relación beneficio-costos.

- 40_ **Lo mejor de la calidad en Pymes**

Por Héctor Tamanini, Tecpetrol

La experiencia mundial indica que las organizaciones son sustentables en la medida en que sus empresas relacionadas, aguas arriba y abajo de la cadena de valor, también lo son.

- 
- 46_ **El futuro de la calidad**

Por Paul Borawski, American Society of Quality

En un futuro que se presenta a velocidades cada vez más rápidas, quien se anticipa gana y, entonces, inventamos y perfeccionamos nuevas herramientas. Una herramienta a la cual apelamos es un estudio del futuro, en este caso, un estudio que explora el futuro de la calidad.

- 92_ **Calidad en la formación de grado en las carreras de Ingeniería**

Por Fernando Cristian Zabala, UTN, Facultad Regional La Plata

Tomando la base de la carrera de Ingeniería Industrial de la Facultad en la cual es docente, el autor desarrolla conceptos de calidad, aplicables a las distintas carreras de Ingeniería.

> Actividades**50_ Conclusiones sobre las III Jornadas de Geotecnología**

Durante los días 6 y 7 de noviembre de 2008, se desarrollaron las III Jornadas de Geotecnología en el marco del VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos. Bajo el lema "Imaginando el futuro", el evento convocó a los profesionales de las geociencias para intercambiar experiencias de su actividad y compartir trabajos técnicos inéditos.

96_ Almuerzo del Día del Petróleo 2008

El tradicional almuerzo que conmemora el Día del Petróleo en la Argentina, se realizó el pasado 11 de diciembre en el salón Libertador del Hotel Sheraton Buenos Aires. Se contó con una gran presencia de empresarios del sector y de representantes de las cámaras e instituciones coorganizadoras, como así también con miembros del cuerpo diplomático de países extranjeros y con funcionarios nacionales y provinciales.

**> Trabajo técnico****52_ Reducción de emisiones de metano en el sector del petróleo y del gas**

Por Jorge Plauchú, PA Consulting y Carey Bylin

Este artículo trata acerca de oportunidades y métodos disponibles para identificación, medición y reducción de emisiones de metano de una amplia variedad de equipos en instalaciones de producción y procesamiento, así como en instalaciones de transporte y distribución en la cadena de valor de suministro de gas natural.

64_ El flujo de calor en la Cuenca Neuquina. Parte 1

Por Mario Sigismondi, Petrobras, y Víctor A. Ramos, FCEN, UBA.

Trabajo técnico ganador del Primer Premio del Simposio "La Geofísica como integradora del conocimiento del subsuelo", dentro del CONEXPLO 2008. En el próximo número se publicará la última parte.

82_ Cómo asegurarse de complicar las pescas en los pozos

Por Gabino Velazco

Cuando en la industria de la perforación se emplea el término "maniobra de pesca", se hace referencia a las operaciones de recuperación de la herramienta o de cualquier otro elemento no perforable perdido en el pozo. Usualmente, la herramienta que haya quedado en el pozo debe ser recuperada para continuar con el trabajo.

**> Recursos Humanos****86_ El desafío de construir un verdadero equipo de trabajo: pasar del discurso políticamente correcto a una realidad de gestión**

Por Juan Pablo Sanguinetti, consultor Sr. Whalecom

Trabajar en equipo no es necesariamente natural en las personas, pero puede ser trabajado, aprendido y adquirido. En esta nota analiza el trabajo en equipo y los cambios que han ocurrido sobre éste en el último tiempo.

> Novedades

Novedades IGU	101
Novedades de la industria	102
Novedades del IAPG	110
Novedades IAPG desde Houston	113

> Índice de anunciantes

114

Fe de erratas: En el número anterior de *Petrotecnia*, se omitió mencionar la denominación oficial del premio otorgado al mejor Trabajo presentado durante el Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos. El mismo recibe el nombre de "Ingeniero Luis Alberto Rey", en homenaje a quien fuera un emprendedor y referente de la industria del petróleo.

El Ing. Rey fue fundador, presidente y accionista de Pluspetrol, presidió el Club del Petróleo y fue socio del Consejo Mundial de la Energía. Por otra parte, se desempeñó en el rubro editorial y en el de la construcción. Falleció en febrero de 2005, tras años de apoyo y dedicación a la industria y a la cultura.