

NOVEDADES DE LA INDUSTRIA

Edelflex recibió una distinción

En un acto organizado por el Ministerio de Industria de la Nación en febrero último, Edelflex S.A. recibió una distinción dentro del marco del programa de Crédito Fiscal para la Capacitación.

En esta reunión la ministra de Industria, Lic. Débora Giorgi, reconoció a Edelflex por la intensa labor que la empresa lleva adelante en pos de la capacitación y formación de su personal. El Ing. Miguel Harutiunian, Presidente y CEO de Edelflex, estuvo presente en el acto para recibir de manos de la Lic. Giorgi y del Secretario de la Pequeña y Mediana Empresa y Desarrollo Regional, Lic. Horacio Roura, el reconocimiento en cuestión.



El programa de Crédito Fiscal es un instrumento que permite a las empresas de todo el país obtener reintegros por sobre la inversión que realicen en la capacitación de sus recursos humanos, ya sea en actividades abiertas (dictadas en instituciones públicas o privadas), o cerradas (cursos a medida de la empresa). Estos reintegros se materializan con la emisión de un bono de crédito fiscal a favor de la empresa que realice dicha inversión y presente su solicitud en el programa de Crédito Fiscal del Ministerio de Industria.

Subsidios para plataformas tecnológicas

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, a través de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, abrió la convocatoria de financiamiento de proyectos en el marco de una nueva línea de aportes no reembolsables para incrementar las capacidades de desarrollo e innovación en bioingeniería, nanotecnología y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en PyMES, mediante la creación o el fortalecimiento de sus plataformas tecnológicas. El instrumento ANR TEC 2013 es administrado por el Fondo

Tecnológico Argentino (FONTAR) de la Agencia.

Los proyectos deberán centrarse en la incorporación del equipamiento necesario para la creación o el incremento de capacidades tecnológicas que permitan a las PyMES nuevos desarrollos en bioingeniería, nanotecnología y TIC. Dentro de la bioingeniería, se considerarán aquellos orientados a ingeniería biomédica, específicamente: biomateriales, ingeniería hospitalaria, biomecánica, bioóptica, biosensores, ingeniería clínica, imágenes médicas, órganos artificiales, procesamiento de señales biológicas y telemedicina.

Dentro de las iniciativas sobre biotecnología, se considerarán aquellas que apunten a la ingeniería bioquímica, la ingeniería de biosistemas, la ingeniería genética, la ingeniería de procesos biológicos, la biotecnología agrícola y la biotecnología veterinaria. Los proyectos de nanotecnología podrán incluir nanomateriales, nanointermediarios y nanosensores.

Los interesados podrán solicitar aportes no reembolsables por un monto máximo total de \$1.000.000 para financiar hasta el 50% del costo total del proyecto. El 50% restante deberá ser invertido por la PYME beneficiaria. El subsidio podrá ser destinado a la adquisición de insumos o materiales y de equipamiento o tecnología, incluyendo los gastos necesarios para su puesta en marcha. El beneficio se efectivizará bajo la modalidad de pago directo a proveedores, y los gastos deberán ajustarse a los procedimientos de adquisición y contratación estipulados en las bases de la convocatoria.

Las bases, condiciones y formularios para la presentación de proyectos se encuentran en www.agencia.gov.ar o escribir por correo electrónico a: anrbirf@mincyt.gov.ar.

YPF adhirió al Centro INTI Petróleo

YPF firmó, junto con el Ministerio de Industria de la Nación y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), su adhesión al Centro INTI Petróleo y un acta acuerdo entre Y-TEC, el Conicet, la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y la provincia del Chubut, para la integración del Centro de Investigaciones en las áreas mareomotriz, eólica y recursos oceánicos.

Así, la operadora de hidrocarburos YPF contribuirá directamente en el funcionamiento de un Centro referente en el ámbito de la telemetría y calidad en la medición para la industria del petróleo, en conjunto con organismos provinciales y nacionales.

El acto se desarrolló en el marco de la inauguración de la Expo Pymes Petróleo & Gas organizada por IAPG (ver Congresos y Jornadas. Los que se van, pág. 100). Del acto participaron la ministra de Industria, Lic. Débora Giorgi; el gobernador chubutense Martín Buzzi; el intendente de Comodoro Rivadavia, Néstor Di Piero; el Director de YPF Chubut, Oscar Cretini; el Director de Servicios Compartidos YPF, Sergio Affronti; el Gerente Regional



de YPF en Chubut, Alejandro Eloff; el secretario de Industria Raúl Rando y el presidente del INTI, Ricardo Del Valle.

El Centro INTI Petróleo tiene, entre otros objetivos, constituirse como referente del Estado en el ámbito de la Tecnología Industrial; efectuar trabajos de desarrollo tecnológico de interés, tales como la creación de laboratorios que permitirán la certificación y calibración de instrumentos, equipos, y patrones utilizados en la industria del petróleo y del gas.

Amanco Conectando renueva su línea

Mexichem Argentina, compañía que fabrica y comercializa turbosistemas y accesorios Amanco, renueva la línea de los accesorios Amanco Conectando, en donde se destacan los tubos tricapa, resistentes a variaciones térmicas y golpes, y las roscas BSPT.

Se trata de productos totalmente asépticos, de material atóxico e inerte (los líquidos transportados no se alteran en sabor ni calidad), que no sufren corrosión galvánica, electrofónica ni bacteriana, con rango de temperatura de trabajo de 0° a 100 °C, elaborados en forma tal que soportan las dilataciones por variación de temperatura sin inconvenientes.

50 años DE GARANTÍA

AMANCO
Conectando

Le dimos otra vuelta de rosca a nuestros productos

Ahora Amanco Conectando renueva su línea

- NUEVAS PIEZAS
- MEJORES TERMINACIONES
- UNIONES MAS SEGURAS

AMANCO
Somos especialistas

Mexichem
SOLUCIONES INDUSTRIALES

0800 - 444 - AMANCO (242626)
tecnic@argentina@mexichem.com

Wärtsilä instalará una usina en Jordania

La diversificación de la base de materias primas que utilizan las centrales termoeléctricas -una necesidad que se expande a nivel mundial entre los generadores por el encarecimiento y el incremento de la demanda de hidrocarburos- se expande también en la región Medio Oriente.

El gobierno de Jordania está actualmente reestructurando su red nacional de electricidad, para garantizar el suministro de energía. En ese marco firmó con la empresa finlandesa Wärtsilä la construcción de una importante usina equipada con motores de combustión capaces de procesar un amplio espectro de combustibles, desde *fuel oil* ultra pesado hasta gas natural, pasando por el gasoil y otros derivados líquidos del petróleo.

La planta tendrá una potencia de 573 megawatt (Mw) y se espera que entre en operación en el año 2014. Será una de las usinas eléctricas de este tipo más importantes de Medio Oriente.

A su vez, la estadounidense AES contrató a Wärtsilä para la construcción de otra usina en Jordania, que prevé el montaje de 16 motores modelo Wärtsilä 50DF de combustible dual, para alcanzar una potencia final de 250 Mw.

Está previsto, en una primera etapa, que la planta comience operando con *Heavy Fuel Oil (HFO)*. Luego, se irán incorporando otros combustibles como el gas natural (el más eficiente en términos ambientales), una vez que se cuente con la infraestructura de abastecimiento del fluido y de gasoil.

La central térmica IPP4- Al- Manakker, que demandará una inversión de 184 millones de euros, estará ubicada en el complejo de AES en Amman, en la región central de Jordania. Su inauguración está prevista para julio de 2014. La compañía finlandesa ya construyó dos plantas eléctricas en el país, aunque de menor envergadura (alrededor de 50 Mw cada una).

Ganadores de la beca Fundación YPF

Tras una exitosa convocatoria, se seleccionaron los 100 estudiantes beneficiarios de las Becas Fundación YPF para egresados de escuelas técnicas, quienes se formarán en disciplinas vinculadas a la industria energética.

Entre las carreras con mayor cantidad de postulantes se destacan las ingenierías en Química, Electromecánica, Electrónica, Geología y Petróleo. La mayoría de los candidatos provinieron de las provincias de Mendoza, Neuquén y Buenos Aires.

La selección estuvo a cargo de un comité integrado por profesionales de reconocida trayectoria.

La beca consiste en un aporte de 12 cuotas mensuales de mil trescientos pesos (\$ 1.300), con la posibilidad de ser renovada hasta un máximo de 5 años, de acuerdo al desempeño y rendimiento académico de los alumnos.

Esta iniciativa se desarrolló en conjunto con la Subsecretaría de Gestión y Coordinación de Políticas Universitarias y el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), y forma parte del nuevo programa de incentivo a la educación superior de la Fundación YPF, que tiene como objetivo incrementar el ingreso, la permanencia y la graduación de estudiantes en carreras que son estratégicas para el desarrollo productivo y tecnológico del país.

La convocatoria obtuvo más de 2.000 postulaciones de estudiantes de todo el territorio nacional.

En la actualidad, la industria demanda más profesionales especializados que los que se gradúan año a año. Con estos logros, y bajo el lema "Educar para la energía", la Fundación YPF busca formar una nueva generación de profesionales que contribuyan en el desarrollo productivo que requiere el país.

Galileo bombea más gas para los sanjuaninos

Galileo ha completado la puesta en marcha de dos estaciones de recompresión MX 1000 en El Pastal, provincia de Mendoza, que serán inauguradas próximamente por su operador, Ecogas, en presencia de autoridades nacionales y provinciales.

Con compresores de 1340 Hp, estas estaciones funcionarán como *boosters*, para mantener una presión constante de 60 bares en el tramo de gasoducto que abastece a la provincia de San Juan desde Mendoza. Esta capacidad de regulación evitará pérdidas de presión de hasta 30 bares que se registran durante los meses fríos, cuando la demanda de gas reconoce sus niveles más elevados.

Operando en conjunto, estas estaciones tendrán una capacidad máxima de suministro de 2 millones de metros cúbicos diarios, duplicando así el volumen que hoy ofrece en promedio la red de distribución existente. Este incremento en el volumen beneficiará principalmente a los aproximadamente 97.000 hogares sanjuaninos conectados a la red.



Gas Natural Fenosa: becas a Barcelona

Por séptimo año consecutivo la Fundación Gas Natural Fenosa, a través de su Programa Primera Exportación, convocó a postularse para la beca de Capacitación y Negocios a realizarse del lunes 30 de septiembre al viernes 4 de octubre próximos en la ciudad de Barcelona, España.

La capacitación, que será a nivel posgrado, se realizará en el Barcelona School of Management de la Universidad Pompeu

Fabra de Barcelona, y será impartida por los docentes más prestigiosos del Master de Negocios con América Latina de dicha Universidad.

Se trata de un total de 20 becas, y además, a 8 de los participantes se les coordinarán reuniones institucionales y de negocios con empresarios e instituciones españolas interesadas en sus productos y servicios.

Con esta edición el Programa Primera Exportación ya lleva becadadas a más de 120 personas en estos años.

Pueden participar empresarios PyMEs, de cualquier rubro y sector, profesionales independientes y particulares radicados en la República Argentina.

Es requisito excluyente tener pasaporte al día, y para aquel que se postule en calidad de empresa y desee tener agenda de reuniones, debe contar con una página web en funcionamiento. La capacitación es becada al 100% y las agendas de reuniones de negocios son sin cargo para aquellos que queden seleccionados; en tanto los gastos de pasajes, viáticos y estadía corren por cuenta de cada participante.

A las empresas seleccionadas se les entregará un certificado oficial emitido por el Barcelona School of Management de la Universidad Pompeu Fabra y de la Fundación Gas Natural Fenosa, que acredite la participación y aprobación de la capacitación.

Para postularse: visitar www.primeraexportacion.com.ar

Nuevo método de Dow para formulaciones agrícolas

En el 10º Simposio Internacional de Adyuvantes para Agroquímicos (*ISAA* por sus siglas en inglés), realizado del 22 al 26 de abril en Foz de Iguazú, Brasil, la Responsable del Servicio Técnico y Desarrollo para Surfactantes y Poliglicoles de Dow, Patricia Augusto, presentó un nuevo método de alta productividad para optimizar las formulaciones agrícolas.

La charla se focalizó en mostrar cómo puede ser utilizada esta tecnología para acelerar la preparación y el análisis de formulaciones completas multicomponentes, así como para interpretar y presentar científicamente las formulaciones por medio del uso de herramientas analíticas y datos útiles. Además, Dow mostrará cómo logró identificar las mejores opciones de surfactantes en formulaciones agrícolas utilizando esta tecnología.

Además de la disertación, Dow estuvo presente con un stand, donde estaban los directivos de la compañía para informar a los visitantes sobre las nuevas tecnologías que tienen para ofrecer al mercado.

Nueva línea de protección respiratoria de Kimberly-Clark

Kimberly-Clark Professional, la línea profesional de Kimberly-Clark, presentó los nuevos protectores respiratorios Jackson Safety, para seguir fortaleciendo el portfolio de elementos de protección personal y ayudar a los clientes a crear lugares de trabajo excepcionales. Ha lanzado al mercado industrial sus innovadores Respiradores de Libre Mantenimiento con marca Jackson Safety.

Estos respiradores están elaborados con máximos estándares de calidad y en cumplimiento de normatividad internacional y local.

Se trata de: 1) R10 Jackson Safety sin válvula: Respirador cómodo y de buena durabilidad, dirigido para labores en molienda, barrido, lijado, empaque, madera, mantenimiento, construcción, limpieza de superficies y tareas de pintura (no spray). 2) R10 Jackson Safety con Comfort Straps: con bandas anchas confortables patentadas, diseñado para trabajos en molienda, barrido, lijado, tareas de empaque, tareas con madera, mantenimiento, construcción, limpieza de superficies y tareas de pintura (no spray).



El 3) es R10 Jackson Safety con DOBLE Válvula: Respirador con doble válvula de exhalación, para ser utilizado en tareas como molienda, barrido, lijado, tareas de empaque, tareas con madera, mantenimiento, construcción, limpieza de superficies y tareas de pintura (no spray).

El 4) R20 Jackson Safety para vapores orgánicos con doble válvula: protege contra concentraciones molestas de vapores orgánicos y posee doble válvula de exhalación y bandas anchas confortables, diseñado para la industria automotriz, pintura en general (con solventes y sin solventes), laboratorio, destilería, manejo y preparación de productos químicos, humos de soldadura y procesos de fermentación.

Y 5) R20 Jackson Safety para Gases Ácidos con doble válvula: protección contra concentraciones molestas de gases ácidos; cómodo, durable, posee doble válvula de exhalación y bandas anchas confortables; se utiliza para el manejo de ciertos químicos tóxicos, áreas expuestas a gases, industria automotriz, refrigeración, limpieza de superficies, metalmecánica y construcción.

Worldwide Power Products amplía su presencia latinoamericana

Worldwide Power Products (WPP), proveedor mundial de equipos de generación de energía para la industria, anunció que está desarrollando una nueva plataforma de ventas en varios países latinoamericanos. WPP pondrá el foco inicialmente en México, Brasil y Argentina, y tiene planes para posteriormente expandir su plataforma a Colombia, Venezuela, Chile y Perú. En el último trimestre, WPP nombró a Marcello Lo Cicero nuevo Director de Operaciones en Latinoamérica para liderar sus operaciones en la región.

El lanzamiento de esta plataforma se ubica en el marco de un aumento acelerado de la demanda de equipos de generación de energía en países en los que industrias claves (minería, petróleo y gas natural y energía) están creciendo a un ritmo vigoroso. Un ejemplo de esto es la industria minera: Transparency Market Research anunció a fines de enero que esta industria crecería de 71.5 mil millones de USD en 2012 a 117.0 mil millones en 2018. Los países latinoamericanos (especialmente Brasil) serán la causa de un porcentaje sustancial de este crecimiento, según el informe de TMR.

WPP se especializa en motores y generadores Caterpillar y de otras marcas, lo cual ofrece una solución a ese dilema. La empresa cuenta con un sistema que le posibilita ver en tiempo real inventario de equipos nuevos y refaccionados en sus instalaciones en Houston, Texas, y en otros lugares del mundo.

Sener abre oficina en Brasil

El grupo de ingeniería y tecnología Sener ha abierto una oficina en el corazón empresarial del país, Sao Paulo. Sener establece así una división operativa y permanente en el país latinoamericano, integrada por cerca de 300 profesionales brasileños del mundo de la ingeniería y de la construcción, y desde la que va a desarrollar proyectos en los sectores de Energía y Procesos, Civil y Arquitectura, Aeroespacial y Naval. Además, las instalaciones de Sener en Brasil incluyen una oficina en Río de Janeiro.



Esta nueva división es un paso más para consolidar la presencia de Sener en Brasil, un país con grandes perspectivas de desarrollo en infraestructuras, y donde la compañía espera contribuir con proyectos de ingeniería y construcción llave en mano, ya que aborda contratos EPC de grandes infraestructuras donde lleva a cabo todas las etapas del diseño y construcción del proyecto hasta su puesta en marcha final, y suministra equipos innovadores en una multitud de disciplinas tecnológicas, que abarcan sectores como el aeronáutico, el naval, el de defensa y seguridad y el espacial. Al frente de esta oficina se encuentra Guido Casanova, nuevo director general de Sener en Brasil.

En tanto, el Ing. Jorge Martín ha sido nombrado responsable de la Dirección de la División de Sener Argentina. Martín, ingeniero en Electricidad por la Universidad Tecnológica

Nacional de Buenos Aires, asume sus nuevas responsabilidades en continuidad con las funciones de la Delegación de Operaciones de la División, que ya ejercía antes de asumir la Dirección de Sener en Argentina. Con anterioridad, Martín ha desempeñado los cargos de gerente de Ingeniería y la jefatura de la sección de Programación y Control de Gestión dentro de la empresa.

Un edificio de vanguardia será la sede de YPF Tecnología



YPF, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el CONICET y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) eligieron el diseño arquitectónico de la futura sede de YPF Tecnología S.A, que a partir de ahora llevará el nombre Y-TEC. El edificio representará el proceso de renovación e impulso al crecimiento de la industria energética nacional, con un diseño vanguardista e innovador.

Este diseño incorpora la modernidad y el espíritu científico y tecnológico de YPF, y está alineado a los valores de Y-TEC. Lleva el nombre de Anillo y fue desarrollado por el estudio de arquitectura Antonini, Schon, Zemborain, que ganó el concurso privado convocado por YPF.

El edificio propuesto es de forma cilíndrica, con dos niveles, vinculado a un volumen anexo que albergará las plantas piloto. Su diseño se identifica con lo moderno y el mundo de la ciencia. En materia de funcionalidad es eficiente, minimiza circulaciones, otorga flexibilidad y facilita la comprensión del edificio desde su recorrido. El proyecto se adecuó a todos los lineamientos definidos por YPF.

La propuesta fue elegida por un jurado que integraron el presidente de YPF, Miguel Galuccio; el ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Lino Barañao; el presidente del CONICET, Roberto Salvarezza; y el presidente de la UNLP, Fernando Tauber. El *chief technology officer (CTO)* de YPF, Bernard Gremillet, y el director general de Y-TEC, Gusta-



vo Bianchi, acompañaron en la elección del diseño. Además, el evento contó con la presencia del director de Servicios Compartidos de YPF, Sergio Affronti, y el vicepresidente de Asuntos Tecnológicos del CONICET y director general adjunto de Y-TEC, Santiago Sacerdote.

YPF y la UNLP firmaron el boleto de compraventa, mediante el cual se oficializó la adquisición del terreno de cinco hectáreas donde será construido el nuevo edificio de la sede de Y-TEC, ubicado en la ciudad de Berisso. En el mismo predio, la UNLP proyecta la construcción de un Centro Regional de Extensión Universitaria y un parque de uso público de 40 hectáreas.

Y-TEC tiene como objetivo ser una referencia internacional en investigaciones tecnológicas aplicadas, principalmente, a la producción del petróleo y del gas no convencional. Con la creación de su sede en el corazón industrial de la región, tendrá gran impacto en la comunidad universitaria y científica (la UNLP es la segunda casa de estudios del país con cerca de 150 mil alumnos).

La construcción comenzará durante el último trimestre de este año, con una inversión estimada de 150 millones de pesos, y su finalización está prevista para diciembre de 2014.

CH2M HILL: Día del Agua, con proyectos hídricos

CH2M HILL Argentina se sumó en marzo a la celebración del Día Internacional del Agua, y dio a conocer sus próximos emprendimientos.

En el marco de los *Global Water Awards 2012*, CH2M HILL fue reconocida como *The Water Company of the Year*



(Compañía de agua del año). La compañía se destacó por su innovación y aportes en el sector internacional del agua, principalmente por preservar, proteger y proveer en forma sustentable ese recurso.

Uno de los emprendimientos más relevantes que se encuentra desarrollando en el área de agua potable es la realización del diseño de detalle y acompañamiento de la construcción del Sistema Potabilizador Área Norte, ubicado en la provincia de Buenos Aires. Este proyecto beneficiará a 2 millones de habitantes, aportando una fuente segura de agua en términos de sustentabilidad, cantidad y calidad.

Otro de los proyectos significativos de CH2M HILL es la Planta de Pretratamiento de Aguas Residuales de la localidad de Berazategui, que se está construyendo en un terreno ubicado a orillas del Río de la Plata. Esta planta beneficiará a una población del orden de los 4 millones de habitantes.

CH2M HILL se especializa en la planificación, diseño y supervisión de obras de infraestructura para la provisión de agua y saneamiento, desarrollo de estudios hidrológicos e hidráulicos de grandes cuencas, como así también en la evaluación de impacto ambiental.

Crean el Fondo Argentino de Hidrocarburos

El Ministerio de Economía, por Resolución 130/2013, publicada recientemente en el Boletín Oficial, creó el Fondo Argentino de Hidrocarburos, que será destinado a constituir un Fideicomiso de Administración, en cuyo marco actuará el Estado Nacional, a través del Palacio de Hacienda, como fiduciante, y Nación Fideicomisos S.A., como fiduciario.

El Fondo Argentino de Hidrocarburos se constituirá como un fideicomiso, que aplicará los fondos para financiar proyectos de exploración, explotación, industrialización o comercialización de hidrocarburos, en los cuales el Estado Nacional tenga participación accionaria, por hasta U\$S 2.000 millones.

El Fideicomiso de Administración cuya constitución se dispone tendrá por objeto la aplicación de los fondos asignados al otorgamiento de préstamos, y/o a la realización de aportes de capital, y/o adquisición de todo otro instrumento financiero destinado a la ejecución, y/o financiación de proyectos de exploración, explotación, industrialización o comercialización de hidrocarburos con relación a empresas hidrocarburíferas en las cuales el Estado Nacional tenga participación accionaria y/o el ejercicio de los derechos económicos y políticos, por hasta un monto de U\$S 2.000.000.000 o su equivalente en otras monedas, los que podrán aportarse en uno o varios desembolsos.

Se designó al Estado Nacional, a través del Ministerio de Economía, como beneficiario del Fideicomiso de Administración.

Además, se aprobó el Modelo de Contrato de Fideicomiso a ser suscripto por el Estado Nacional, a través del Palacio de Hacienda, y Nación Fideicomisos S.A., que como Anexo forma parte de la resolución. El documento que se suscriba deberá ser acorde al que se aprueba por la medida, dijo un comunicado de Economía.

Y agregó que también se constituyó el Comité de Ejecución del Fondo Argentino de Hidrocarburos, integrado por el ministro de Economía, Hernán Lorenzino; el Secretario de Política Económica y Planificación del Desarrollo, Axel Kicillof

y el Secretario de Finanzas, Adrián Cosentino.

La resolución lleva la firma del Ministerio de Economía.

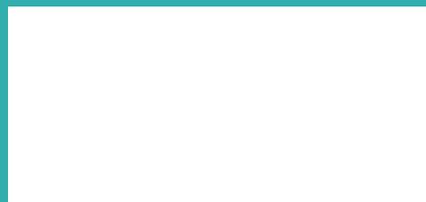
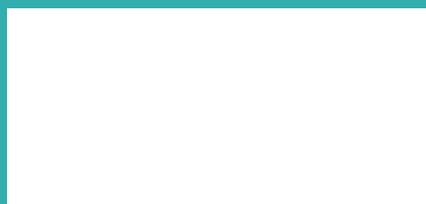
En los considerandos expresa que la continua expansión económica trajo como consecuencia la necesidad de afrontar crecientes demandas energéticas en un sector estratégico como es el de los hidrocarburos.

Los lineamientos de la nueva política energética –agrega– implican utilizar los recursos hidrocarburíferos que tiene el país al servicio de las necesidades del proceso de crecimiento.

El Fideicomiso de Administración tiene la finalidad de aplicar los fondos provenientes de los Bienes beneficiados con el Fideicomiso al otorgamiento de préstamos y/o realización de aportes de capital y/o adquisición de todo otro instrumento financiero destinado a la ejecución y/o financiación de proyectos de exploración, explotación, industrialización o comercialización de hidrocarburos con relación a empresas hidrocarburíferas, en las cuales el Estado Nacional tenga participación accionaria y/o el ejercicio de los derechos económicos y políticos.



Profesionales & consultores



Promocione sus actividades en **Petrotecnia**

Los profesionales o consultores interesados podrán contratar un módulo y poner allí sus datos y servicios ofrecidos.

Informes: Tel.: (54-11) 5277-4274 Fax: (54-11) 4393-5494
E-mail: publicidad@petrotecnia.com.ar