

AGENDA LOCAL

Al cierre de la presente edición, estaban programadas las siguientes actividades de capacitación que se realizarán durante el mes de setiembre:

Redacción de informes técnicos

Dirigido a Jefes, Supervisores y personal técnico en general, cuyas funciones les requieran la preparación y presentación de diversos tipos de informes.

Durante el curso se analizarán en forma práctica las diferentes situaciones que se dan en las comunicaciones escritas y las herramientas más apropiadas que deben utilizarse en cada caso, su conveniencia y diversas aplicaciones.

Indispensable para quienes tienen personal a cargo y para aquellos que dependen para su gestión, de una evaluación a distancia de lo realizado por ellos.

Estará a cargo del conocido especialista en comunicación práctica, Profesor Carlos A. Loprete.

Del 5 al 6 de setiembre en los salones del IAP en Buenos Aires.

Aranceles: 280 pesos (socios) y 420 pesos (no socios).

Sistemas de distribución de gas

Dirigido a Profesionales y Técnicos que desarrollan tareas en Empresas Distribuidoras de Gas y en Empresas de Proyectos y Obras para la Industria del Gas.

La actividad estará a cargo del Ing. Miguel Angel Vidal, Ingeniero en Construcciones Mecánicas, Posgrado en Economía de la Energía, ex funcionario de Gas del Estado y de la Dirección de la Energía de la Provincia de Buenos Aires (Area Gas), coordinador de proyectos de transporte y distribución de gas de Coplasa S.A.

Del 19 al 21 de setiembre en los salones del IAP en Buenos Aires.

Aranceles: 400 pesos (socios) y 600 pesos (no socios).

Trabajos prácticos sobre trazado y dimensionamiento de un sistema de distribución de gas

Esta actividad ha sido programada sólo para quienes hayan asistido al curso anterior.

Duración: 30 horas de apoyo, iniciándose la primera clase el sábado 24 de setiembre de 9 a 14 horas. Los días y horarios subsiguientes serán convenidos con los alumnos.

Aranceles: 400 pesos (socios) y 600 pesos (no socios).

Experiencias sobre programas informáticos de seguridad en las Industrias Petrolera, Química y Portuaria

Dirigido a Gerentes y Jefes de las áreas de Seguridad Industrial, Producción y Mantenimiento de las Industrias del Petróleo, Gas, Petroquímicas y Centrales Nucleares.

El temario contempla el tratamiento de los riesgos químicos en Europa, reglamentaciones, la estimación de consecuencias en el proceso de análisis de riesgos; aplicaciones informáticas para la estimación de consecuencias y gestión de emergencias en industrias de alto riesgo; experiencias en sectores petroquímico y portuario en España y México.

A cargo del Ing. Juan Luis Román Monzo, subdirector de "ITSEMAP Fuego", de amplia experiencia profesional en el campo de la Seguridad contra Incendios y Análisis de Riesgos tecnológicos en centrales nucleares e industrias de alto riesgo.

El 27 de setiembre de 9 a 12,30 en los salones de MAPFRE, Avenida Córdoba 1450, Buenos Aires.

Aranceles: actividad sin cargo por gentileza de MAPFRE.

Control de procesos

Dirigido a Ingenieros de Planta de las áreas de operación y mantenimiento de Sistemas de Control, supervisores y candidatos a operadores de sala de futuros sistemas computarizados.

Partiendo de un repaso unificador de nomenclatura sobre conceptos prácticos y su vinculación con el respaldo teórico, se desarrollan ejemplos de aplicación. Se visualiza la interpretación de algún caso en la ejercitación de PC, haciendo uso de entrenador desarrollado en paquete de control industrial.

A cargo del Ing. Oscar Roberto Garcé, experimentado docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata, autor de la propuesta de la formación de la Comisión de Control Automático del

IAP, Instrumentista durante once años en YPF Destilería La Plata.

Del 28 al 29 de setiembre en los salones del IAP en Buenos Aires.

Aranceles: 350 pesos (socios) y 525 pesos (no socios).

BANCO DE DATOS PARA FACILITAR VINCULOS

El Instituto cuenta con una Base de Datos -en proceso de implementación- que facilitará el vínculo entre las empresas y los profesionales de la industria del Petróleo y Gas (productores, refinadores, servicios, ventas de equipos y materiales), ya sean socios o no del IAP.

Esta información posibilitará también al IAP ubicar a los especialistas de distintas áreas profesionales permitiéndole disponer de un mailing específico para cada evento que realice el Instituto, tales como: cursos, jornadas, simposios, comisiones técnicas, etcétera.

La Base de datos es del tipo relacional, lo que posibilita una interrelación en la salida de información muy amplia y flexible y a su vez, un ingreso de datos muy simple y multiplicador. Las salidas que pueden obtenerse son: por Personas, por Grupo y Actividad, por Empresas según su Grupo y Actividad, y por Personas según su Empresa o su Comisión Técnica.

A la fecha, están ingresadas cuarenta y cuatro empresas y los interesados en obtener mayor información podrán dirigirse a la sede del IAP, Sr. José Fernández, a los Tel-Faxes: 322-3244 y 3652; 325 - 8006; 393 - 5494.

Society of Petroleum Engineers

LECTOR DE CD-ROM DONADO A LA BIBLIOTECA DEL IAP

La Sección Argentina de la Society of Petroleum Engineers (SPE) ha donado al Instituto Argentino del Petróleo un lector de CD-ROM que será utilizado en la Biblioteca para las consultas del SPE Master Disc con un índice electrónico que abarca aproximadamente 20.000 trabajos técnicos.

cos que entre 1951 y 1991 fueron presentados en congresos, reuniones técnicas y en revistas de esta Sociedad (JPT, SPEJ, SPE-DE, SPERE, SPEPE y SPEFE).

Esta donación significa un valioso aporte para la Biblioteca del Instituto, ya que brinda la posibilidad de adquirir en ese formato otros materiales bibliográficos, permitiendo -entre otras ventajas- optimizar el sistema de consultas y solucionar problemas de espacio y organización, cuyos requerimientos en el nuevo sistema son sustancialmente menores.

Este lector facilita la ubicación de los trabajos mencionados aunque no se disponga de las referencias completas, ya que pueden identificarse por cualquiera de los siguientes datos: número de publicación, título, nombre del autor, entidad a la que pertenece el autor, nombre de la reunión o de la revista en que fuera publicado. El índice contiene los abstracts o resúmenes y permite, de esta forma, las búsquedas temáticas a través de palabras claves o frases. El SPE Master Disc incluye, además, los números telefónicos de las fuentes que pueden ser utilizados por quienes deseen obtener mayor información o plantear consultas, como así también un formulario para solicitar -por fax- los trabajos que no estén disponibles en el país.

Cabe mencionar que la Biblioteca del Instituto cuenta también con gran parte de las colecciones de las revistas mencionadas, como también con una recopilación de "pa-

Destacada actividad de capacitación en el IAP

SE REALIZO EL SEMINARIO SOBRE "STRATEGIC MANAGEMENT"

Se realizó en los salones del Instituto el Seminario sobre "Strategic Management" que estuvo a cargo de Ian Wilson, ex Consultor del Stanford Research Institut (en Dirección Estratégica) de San Rafael, California, Estados Unidos, dirigido a Directores, Gerentes Generales, Gerentes Operativos, Jefes de Planeamiento Económico, etc., cuyas funciones demandan un mejor manejo del Planeamiento.

Durante el Seminario se desarrollaron distintos aspectos tales como construcción de escenarios, análisis de vulnerabilidad, de fortalezas y debilidades, desarrollo de visión estratégica y de pensamiento estratégico propiamente dicho. Partiendo del concepto de la visión estratégica, el Sr. Wilson hizo hincapié en la necesidad de que ésta sintonice con el mercado, la economía, la competencia, las regulaciones vigentes y refleje los valores y aspiraciones de la dirección, empleados y accionistas de cada empresa. Además, puntualizó que la visión estratégica en tiempos de incertidumbre resulta vital para una efectiva dirección de las empresas.

La actividad posibilitó a los asistentes la ejercitación práctica de estos conceptos analizando la aplicabilidad de los temas tratados en sus propias organizaciones.



pers" de la SPE en microfichas y un equipo lector-impresor que fue donado oportunamente también por la Sección Argentina de la SPE.

CRITERIOS DE PROTECCION CATODICA

El 26 de agosto se realizará una Mesa Redonda sobre el tema "Criterios de Protección Catódica" organizada por la Comisión de Corrosión, en las instalaciones del IAP en Buenos Aires.

El temario de las sesiones abarcará: enunciación de los criterios aceptados internacionalmente, análisis de las consideraciones surgidas de los últimos Congresos Internacionales de la NACE, enunciación de los criterios exigidos por la Norma NAG-100, debate abierto sobre las técnicas y criterios a aplicar en el país, propuestas, revisión de normas, etc.

El costo de participación ha sido fijado en 80 pesos para socios y 120 pesos para los no socios. La actividad se desarrollará en el horario de 9 a 12 y de 14 a 17 horas.

Homenaje en Río Grande

45 AÑOS DEL TF 1

La Seccional Tierra del Fuego, con motivo de conmemorarse el 45 aniversario del descubrimiento del primer pozo en la isla -ocurrido el 17 de junio de 1949-, organizó un acto que contó con la asistencia del Presidente del Instituto Argentino del Petróleo, ing. Eduardo Rocchi, miembros de la Seccional, autoridades y representantes de las empresas. Durante su transcurso, se descubrió en el TF 1, una placa en recuerdo de los que hicieron posible esta parte de la historia petrolera.



Empresas

SE CONSTITUYO EG3 S.A.

Las empresas Astra CAPSA, Compañía General de Combustibles S.A. e Isaura S.A. constituyeron, por partes iguales, la nueva empresa Eg3 S.A. que próximamente comenzará a operar en los mercados de refinación y comercialización de combustibles y sus derivados.

Las actas constitutivas fueron firmadas por los presidentes de las tres firmas mencionadas: el Lic. Ricardo A. Grüneisen, el Dr. Santiago T. Soldati y el Sr. José Manuel Eliçabe, respectivamente, cayendo sobre este último la presidencia para este primer ejercicio.

En un mensaje dirigido a la prensa, el Sr. Eliçabe destacó que "el nacimiento de Eg3 S.A. se produce cuando el mercado petrolero se caracteriza en la Argentina por su total desregulación y, consecuentemente, por su alto nivel de competitividad, lo cual fortalece las perspectivas de evolución y prosperidad". En los próximos tres años la nueva empresa cuya Dirección General será ejercida por el Lic. Carlos Connolly, realizará inversiones por 135 millones de pesos ya sea en su faz industrial como comercial. Asimismo, se prevé una facturación anual de 650 millones de pesos por la venta de 2.350.000 metros cúbicos de productos.

Al comenzar las operaciones la red de estaciones de servicio estará integrada inicial-

mente por 650 bocas de expendio, comercializará el 11 % de los combustibles líquidos y el 19 % del Gas Natural Comprimido que se consume en el país. Las estaciones de servicio Eg3 en un principio estarán en Capital Federal y en las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Mendoza, Tucumán, San Luis, Entre Ríos, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz.

Esta red de estaciones de servicio comercializarán naftas con y sin plomo, gas oil, GNC y lubricantes, todos productos de óptima calidad, que cumplirán con las más exigentes especificaciones del mercado automotor moderno. Tendrá una capacidad de transporte de productos liviano de 6.700 m3, con una flota de 240 camiones, lo que asegurará una adecuada respuesta a las necesidades de abastecimiento de sus productos.

Pero también estará presente en todas las áreas productivas del país, llegando a otros mercados de gran importancia como el industrial, agrícola, marítimo, fluvial y aeronáutico, proviendo de gas oil, kerosene, fuel oil y mezclas JP1, LPG, propileno, asfaltos, etc.

La nueva empresa dispondrá de la refinería más moderna del país ya que, a fines de la década del ochenta, culminaron los trabajos de ampliación y optimización de sus instalaciones. Está situada en Bahía Blanca y tiene una capacidad de procesamiento de crudo de 4.400 m3/día.

La marca Eg3 visualiza el concepto de integración me-

Algunos números

Facturación anual	\$ 650.000.000
Inversiones (primeros tres años)	\$ 135.000.000
Personal ocupado	600
Volumen Anual de Productos Vendidos m ³	2.350.000

dante tres componentes, número idéntico al de las empresas que la han formado. Los colores rojo, verde y azul, se remontan a los que identifican las marcas de origen.

INCORPORACION DE EMPRESAS PETROLERAS AL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA

De acuerdo con la Ley 24.065, el reconocimiento por la Secretaría de Energía del carácter de agente del Mercado Eléctrico Mayorista conlleva una serie de importantes ventajas económicas, fundamentalmente la posibilidad de adquirir y vender de modo directo la energía eléctrica consumida y/o generada, tal como los demás agentes que actúan en dicho mercado.

Para ser admitido en tal carácter, es necesario cumplimentar las condiciones establecidas en la Resolución SE 322/93. En caso de inscribirse como Gran Usuario, es necesario ser titular de contratos de energía eléctrica de por lo menos el 50 % de su demanda en forma independiente y con una potencia mínima de 1 MW en cada punto de intercambio. Para el caso de los autogeneradores y cogeneradores, la potencia instalada de generación debe ser igual o mayor a 1 MW y con una disponibilidad que represente una capacidad propia de generación que cubra el 50% o más de su demanda de energía.

Para las empresas que califiquen dentro de esas categorías de consumo de energía eléctrica, los ahorros pueden ser significativos, por lo que el Instituto Argentino del Petróleo sugiere que las empresas estudien la posibilidad de calificar dentro de los requerimientos establecidos por la Resolución SE 322/93, para obtener significativos ahorros en sus costos energéticos.

En este sentido, al cierre de esta edición, varias son las empresas que se han incorporado en el mercado eléctrico mayorista.



Soldati, J. M. Eliçabe y R. Grüneisen firmando las actas constitutivas