

Conexo

Patagónico

Publicación de Bardas Editorial - Año IV - N° 20 - Octubre 23 - Distribución On Line

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

optimización de la producción y distribución de gas natural.

GRUPO DEMA



www.horaciosuarez.com

CUANDO ESTAMOS SEGUROS, DORMIMOS TRANQUILOS.

Las tuberías SIGAS, únicas con Acero Galvanizado y Polietileno, unidas por Thermofusión, garantizan **TRIPLE SEGURIDAD**.

Por eso, con **SIGAS**, el **S**istema **I**nteligente de conducción de **G**as, podemos dormir tranquilos.

Más de 70 millones de metros Instalados en todo el país, lo respaldan.





Sigas

Seguridad Inteligente en Gas

www.grupodema.com.ar

CELEBRACIÓN ESPECIAL



Desde AISAGA San Juan nos comparte el reconocimiento a una colega de amplia y reconocida trayectoria.

El pasado 7 de Octubre se realizó un agasajo a la colega Alicia Aciar por parte de compañeros nucleados en AISAGA San Juan.

Siendo la primera mujer que se matriculó como Instaladora Gasista allá en el lejano año 1987; más de 36 años desempeñando esta noble profesión y en ese camino también supo auxiliar a cada Colega que necesitó su ayuda.

"A su lugar de trabajo fuimos muchos los que llegamos por un trámite, un plano o simplemente para compartir un mate y una conversación amena. Como es la ley de la vida, varios colegas ya no están físicamente entre nosotros, pero estamos seguro que también brindarían hoy por nuestra querida Alicia", destacaron desde AISAGA.

"Sabemos que fuiste y sos acérrima luchadora de nuestros derechos, sobre todo con la aparición de las distribuidoras que permanentemente pretenden pulverizar la profesión. Esa condición nos deja la enseñanza de nunca claudicar en la lucha para defender los derechos e incumbencias".

Por eso dijeron con convicción que "nos sentimos orgullosos de que seas parte de nuestra familia profesional y nos contenta que puedas disfrutar de tu jubilación. Por tu trayectoria y calidad de persona, recibe este sencillo homenaje con cariño afectuoso".





Alta Gracia 9 de Setiembre 2023

En el día de la fecha nos reunimos en la ciudad de Alta Gracia en un encuentro organizado por la Asociación de Electricistas de Alta Gracia y zona (personería jurídica en trámite), las Asociaciones Civiles de Electricistas de la Provincia de Córdoba que conformamos FEDECOR (Federación de Electricistas de Córdoba Asociación Civil), para cumplir con el cronograma que venimos llevando adelante en las distintas ciudades de la provincia cada 3 meses.

Queremos comunicarles con enorme alegría y emoción que FEDECOR luego de todos estos años de intentar con resultados negativos obtener su "Personería Jurídica", corrigiendo papeles, repitiendo tramites, el pasado miércoles 6 de septiembre de 2023 la Dirección General de Inspección de Personas Jurídicas, resolvió por resolución 343 C/23 autorizarnos a funcionar como persona Jurídica, con la denominación "Federación de Electricistas de Córdoba Asociación Civil".

Quedando la 1°Comisión Directiva conformada de la siguiente forma.

Presidente. Brunelli, Diego Eduardo / ACERC (Asociación Civil de Electricistas de Rio Cuarto)
Secretario, Ortega, Juan Martin / EHAP (Asociación Civil de Electricista Habilitados Agrupados de Punilla)
Tesorero. Astudillo, Sebastian Marcelo / CAEVAC (Asociación Civil Cámara de Electricistas Valle calamuchita)
Vocal Titular. Ambrogio, Crhistian Marcelo / ACEBVYZ (Asociación Civil de Electricistas de Bell Ville y zona)
Vocal Suplente. Bologna, Walter Ernesto / AETRA (Asociación Civil Electricistas de Traslasierras)
Revisor de cuentas. Contreras, Pablo Daniel / IEHCA (Asociación Civil Instaladores Electricistas Habilitados de Córdoba)
Revisor de cuentas suplente. Minciacca, Héctor Rubén / ACEVIMAZ (Asociación Civil de Electricistas de Villa María y zona).

Toda reunión de FEDECOR es una mesa de trabajo con temas previamente consensuados siempre con el objetivo de mejorar la "seguridad eléctrica" en el ámbito privado y público; todos estos temas son de índole técnico, organizativo, acciones a tomar para mejorar la capacitación de los socios de cada asociación, conseguir capacitaciones de empresas, reuniones con entes provinciales (ERSEP, EPEC, etc), coordinar y organizar los stand y charlas de las distintas expo en todo el país a los que somos invitados.

Nuestras próximas acciones son reforzar los vínculos con los entes nacionales, provinciales, municipales, universidades, y empresas privadas de primer nivel.

Visitas ya programadas en los próximos meses con los socios de las distintas asociaciones a la Central Nuclear de Embalse y a Complejo Hidroeléctrico Río Grande.

En los próximos días más concretamente des 27 al 29 de septiembre de 2023 estaremos presentes con stand en la Expo Eficiencia Energética en Centro de convenciones Córdoba con dos charlas pactadas, una presentación de FEDECOR y la segunda sobre Seguridad Eléctrica.

En octubre estamos invitados a dar una charla en Catamarca capital de "seguridad eléctrica" y "apoyar" a las asociaciones de Catamarca para que se implemente la ley de "seguridad eléctrica" de esa provincia, y a finales de octubre participaremos de CASE 2023 Congreso Argentino de Seguridad Eléctrica en Salta capital.

Por ultimo contarles que en poquito tiempo contaremos con una página WEB con todo tipo de información, tanto para socios como público en general.

Contactos

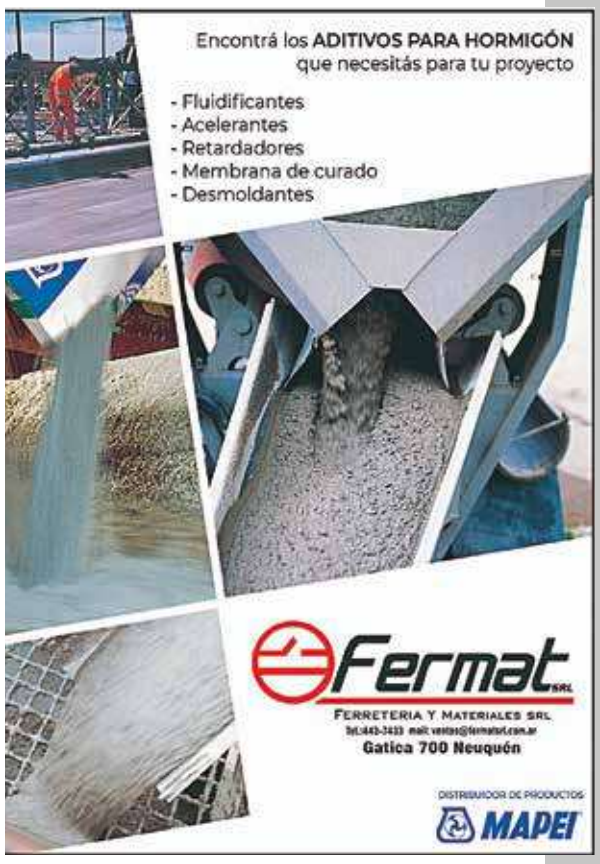
Presidente (0358)15424-1456 / Rio Cuarto / presidente de la asociación de rio Cuarto
Vocal Titular (03537)1531-2333 / Bell Ville / presidente de la asociación Bell Ville

UN DIAGNÓSTICO INQUIETANTE QUE DEMANDA DEFINICIONES



El Colegio Profesional de Técnicos de la Provincia de Neuquén (CPTN), expone la situación crítica de la Educación Técnico Profesional (ETP).

Como resultado del primer encuentro provincial con Directivos de las EPET, en el que estuvieron presentes las Escuelas Técnicas más representativas tanto de la ciudad de Neuquén como las del interior neuquino. Y luego de tomar contacto con las distintas realidades y problemáticas, las que en muchos casos confirmaron la percepción y certezas que tenían previo al encuentro, así como también advirtieron un sin número de situaciones desconocidas que incrementaron la preocupación que desde por lo mínimo 7 (siete) años desde que se inició esta institución en el rol delegado del Estado por la ley 2988, “en que vemos que cada vez se acentúa una importante degradación sistemática en la Educación Técnico Profesional (ETP) de la provincia de Neuquén, ya a niveles alarmantes especialmente en estos últimos años, dónde en la pandemia quedó a la vista de todos muchos vicios que se han hecho patológicos, incluso en pos pandemia”.



>>



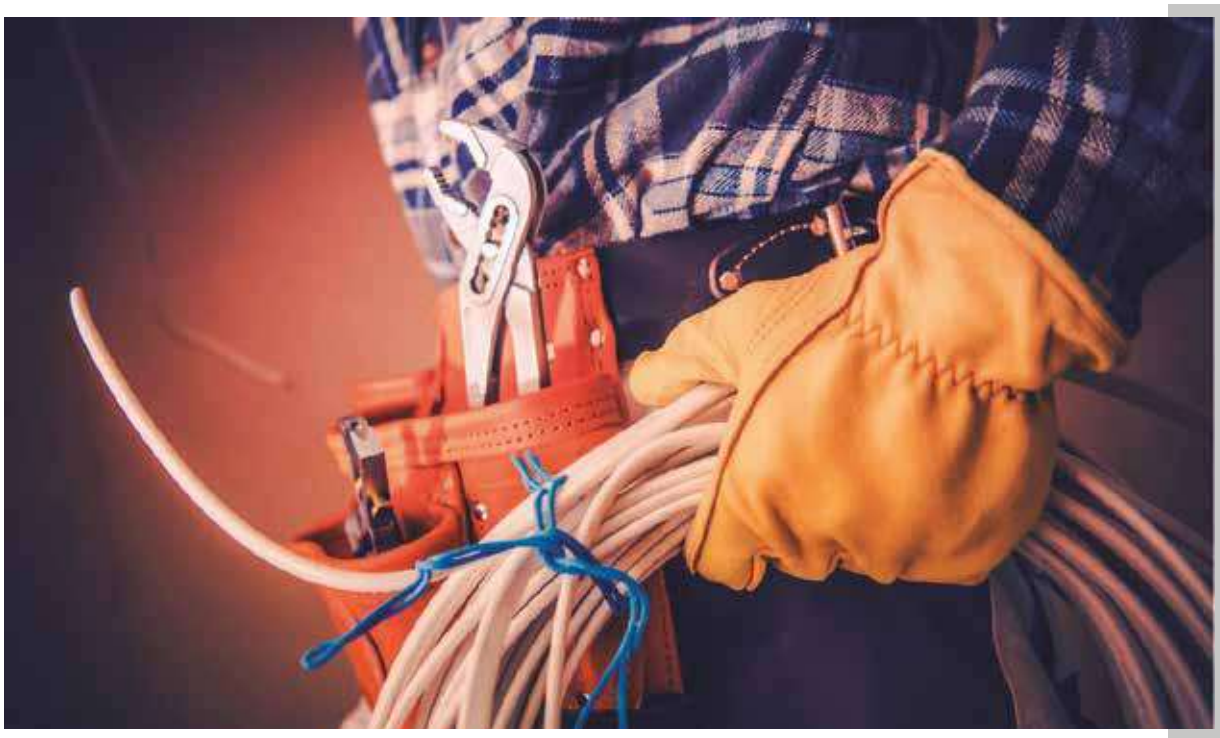
El Colegio de los Profesionales Técnicos de la Provincia de Neuquén, ha realizado un análisis profundo de toda la información obtenida y a partir de este comunicado desea poner en conocimiento a la sociedad Neuquina y a las autoridades competentes que corresponda, exponiendo aquí su postura y política en materia de Educación Técnica, actualización y formación continua.

INVERSIÓN EN EDUCACIÓN

Visto y considerando:
Que se puede constatar la falta de inversión en infraestructura, mantenimiento edilicio y muy escasos recursos didácticos. Según lo relevado, denunciamos que los planes de financiamiento educativo para las EPET no llegan en tiempo y forma, y no son suficientes, porque la demora en llegar (los que tienen esa suerte), se licuan por la inflación, por lo cual los directivos deben hacer malabares tratando de aprovechar lo que se puede y quedando siempre con déficit. Estas partidas deberían estar alcanzadas por la misma actualización que se aplica a los salarios docentes, al menos. Así como también garantizar sistemáticamente que lleguen a TODAS las escuelas sin discriminación o que se produzcan posibles desvíos. Vemos que se han inaugurado Escuelas Técnicas vacías, sin equipamiento correspondiente ni suficiente, especialmente en los talleres. Sabemos de la demanda creciente de la necesidad de construir más EPET en toda la provincia, tanto del sector productivo de empresas que requieren profesionales egresados competentes para cubrir la oferta laboral, como así la clara tendencia de las familias neuquinas que todavía elijen y apuestan a la educación técnica a pesar de todo, con la proyección y auspicio del impacto de Vaca Muerta.

LA SEGURIDAD E HIGIENE

Es inquietante la falta de un control verdadero de la seguridad e higiene en los establecimientos en desmedro de la integridad de nuestros futuros Técnicos profesionales y de toda la comunidad educativa. Durante este año en curso, perdieron días de clases porque se agregaron más jornadas institucionales para tratar el tema de la educación inclusiva, que evidentemente es solo un marco teórico porque entendemos que en la aplicación práctica, las escuelas no cumplen con sus condiciones edilicias para atender mínimamente a esa demanda, ni en la accesibilidad por las distintas barreras arquitectónicas presentes, ni el desarrollo integral en los talleres, etc. Si aún no está garantizada la seguridad e higiene básica y mínima, vemos muy lejos que se



puedan adaptar los edificios para convertirlos en “accesibles e inclusivos”, hasta tanto eso no ocurra es caprichoso teorizar su aplicación a corto plazo en las EPET.

CAPACITACIÓN E INNOVACIÓN

Por consiguiente es lamentable la escasa inversión en capacitación y actualización docente específicamente orientada a la ETP. Teniendo en cuenta los avances e innovación tecnológica que impera en la oferta y la demanda, que por nuestra relación directa con el INET a través de la Federación Argentina de Técnicos en que hemos participado de Olimpiadas Nacionales, el nivel provincial con respecto a otros distritos del país, es muy bajo, lo cual deja injustamente a nuestros futuros profesionales Técnicos en desigualdad de competencia.

PLANIFICACIÓN EDUCATIVA

La sobre población en muchas EPET produce hacinamiento en los establecimientos por falta de la construcción de Escuelas Técnicas y/o de ampliación edilicia. Es lamentable que todavía haya escuelas que funcionan en módulos de “trailers”.
Esto da cuenta que existe una evidente Falta de Planificación de construcción de Escuelas Técnicas para responder al incremento de las demandas de toda la provincia. Teniendo en cuenta que de un total de 122 escuelas secundarias en toda la provincia, las de educación técnica/agropecuaria representa sólo el 26%, siendo que estamos sentados sobre Vaca Muerta y la demanda de profesionales es altísima para el desarrollo socio-económico en que los Técnicos son y serán protagonistas principales sin lugar a dudas, y que el estado debe garantizar una educación de calidad de acuerdo a dicha demanda en nuestro propio territorio.



>>

PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

Entre otros temas detectamos la Falta de calidad y continuidad en las Prácticas de Talleres por medio de la metodología de burbujas que se adoptaron en pandemia, en los que se llegan a distribuir hasta en 4 turnos de un taller, que no responde a la carga horaria que correspondería. Lo cual no satisface la cantidad y calidad de las prácticas profesionalizantes necesarias para el nivel de competencia de los futuros Técnicos profesionales.

CALIDAD Y COMPETENCIA EDUCATIVA

Por otro lado sabemos de la burocracia y la falta de designación de cargos docentes MEP para cubrir las demandas en cada escuela técnica, mientras que los estudiantes cada vez tienen menos días de clases tanto en los talleres como en la teoría por el alto nivel de ausentismo y la modalidad de nombrar al docente suplente de otro que también es suplente de otro docente que también es suplente de otro anterior. Es inadmisible esta situación que sucede y que la sociedad neuquina no conoce, que las familias de los estudiantes y futuros técnicos profesionales sufren cotidianamente. Además que tenemos información revelada que los destinatarios que recibirán esta educación secundaria técnica, no están debidamente en conocimiento de los cambios que se quieren implementar en relación al nuevo diseño curricular tan cuestionado por varios sectores tanto de docentes, centro de estudiantes, familias



y directivos que ya se han manifestado y que también hemos estudiado en nuestro carácter de “habilitantes” para el ejercicio de la profesión del producto de la Educación Técnica provincial.

EL NUEVO ROL DEL TÉCNICO PROFESIONAL

La misión del Colegio Profesional de Técnicos de la provincia de Neuquén, es jerarquizar y posicionar al futuro Técnico Profesional como protagonista fundamental en el desarrollo productivo, científico y económico de nuestra región Patagónica, entendiendo como personas integralmente formadas para incorporarse al mercado laboral con capacidad y competencia que

BARDAS Editorial

Producción, comercialización y realización periodística y gráfica de revistas, boletines, folletos, newsletters, discursos, gacetillas internas - externas, comunicados empresariales, salutaciones y notas periodísticas, entre otros.

NOS DESVELA LA COMUNICACIÓN

bardaseditorial@gmail.com - www.conexopatagonico.com.ar

CONEXO PATAGONICO no es responsable de las expresiones de los protagonistas de las notas

les permita su promoción humana.

Estamos en una provincia productora de energías que es el faro de la nación en materia de crecimiento económico gracias a Vaca Muerta y con el ejercicio de repensar el desarrollo de la norpatagonia, no podemos imaginar un futuro próximo sin el protagonismo de los Técnicos Profesionales, es inadmisible que se importen profesionales cuando los podemos formar, capacitar y profesionalizar en nuestro propio sistema educativo.

El CPTN alienta y aboga fuertemente por la ley 3.338 de Compre Neuquino para el desarrollo de las empresas locales, y donde en ese campo conocemos fehacientemente que los Técnicos Profesionales son los que más pymes abren.

Según nuestra interacción Federal con el resto de los Colegios Profesionales del país, vemos con mucha preocupación que el Sistema Educativo provincial está notablemente atrasado en el área de la ETP, frente al resultado que muestran los demás distritos provinciales. El fuerte degradamiento sistemático que se viene experimentando desde la década del 90 en que pasó a las provincias, en particular nuestra provincia no adhirió a la ley Federal de Educación, lo cual eso parecía una buena noticia para el sostenimiento de la Educación Técnica de la ex CoNET, pero lamentablemente en el transcurso de los gobiernos de aquellos años hasta nuestros días, es muy poca la evolución de la Enseñanza Técnica, dado que recién en el año 2019 se inició con el proceso de homologación de los títulos por INET, siendo la última provincia del país, la ULTIMA.

CONCLUSIÓN

Por todo lo expuesto y mucho más:

1- Exigimos a las autoridades educativas que urgentemente se convoque a la conformación del CoPETyP (Consejo Provincial de Educación Trabajo y Producción), que desde la sanción de la Ley 26.058 en el año 2005 establece por medio del INET (Instituto Nacional de Educación Tecnológica) ex CONET, que cada estado provincial que adhiera, como lo ha hecho nuestra provincia, debe convocar a la conformación de dicho Consejo. De tal manera que como Colegio Profesional podamos tener nuestros representantes y poder contribuir a la discusión de políticas públicas con cada actor integrante del CoPETyP, y por medio de ése órgano participar a nivel Nacional en el CoNETyP, lo que podrá igualar en competencia con el resto del país y mejorar la calidad de los egresados de las EPET en su desarrollo como Técnicos Profesionales en el campo laboral.

2- Rechazamos firmemente la implementación del nuevo Diseño curricular de la educación secundaria en las EPET de la provincia, hasta que no se adecúen a la realidad y características que diferencian una escuela secundaria Técnica de cualquier escuela secundaria provincial. Cabe aclarar que estamos de acuerdo con la incorporación



>>



de las ciencias blandas a la currícula como propone el nuevo diseño, siempre y cuando no se afecte a los planes de estudio y marcos de referencia del Consejo Federal de Educación.

Pero consideramos que al no haber sido conformado el CoPETyP antes mencionado en que es vital nuestra participación para dar el aporte de la realidad fáctica del rol del nuevo Técnico Profesional, y observar que la implementación del ciclo básico común que se comenzó a aplicar promediando el mes agosto/septiembre del corriente, lo cual nos parece un capricho vergonzoso de las actuales autoridades que arrastran a la comunidad educativa a experimentar con nuestros estudiantes como conejitos de indias en un laboratorio.



Entendemos en concordancia con los directivos de las EPET, que no se puede dar el mismo tratamiento a un estudiante que inicia sus estudios en la secundaria tradicional, como el que la inicia en una EPET, no vemos viable que eso proyecte ni garantice buenos resultados en el producto de la Enseñanza Técnica, que ya está atrasada en nuestra provincia, y donde vemos que al matricular para habilitar en el ejercicio profesional a nuestros nuevos egresados, es lamentable el bajo nivel educativo con el cual se reciben.
Sabemos que también se le llama "Reforma educativa" a este nuevo Diseño Curricular, lo cual nos parece una vergüenza que estemos hablando de un diseño nuevo cuando antes supuestamente nunca existió un diseño viejo anterior.

Salvando este detalle, solicitamos al Gobierno por intermedio del Ministerio de Educación y la Dirección de Educación Técnica y Formación Profesional, que interrumpa la aplicación forzosa del "nuevo Diseño Curricular" para que se adecúe a lo que consideramos que deberá revisar el CoPETyP.

Con todas las medidas adoptadas entendemos que se está cometiendo otra vez un grave error con la educación técnica.
El rol del Técnico Profesional en estos tiempos tan dinámicos, es más importante que hace 30 años atrás.

Un país SIN EDUCACIÓN está destinado al fracaso! Y en esta coyuntura socio-económica que nos toca vivir,
NO HAY NADA MAS IMPORTANTE QUE MANTENER UNA EDUCACIÓN TÉCNICA DE CALIDAD. ●

Sin ella la PATRIA ESTA EN PELIGRO.

Patricio Durán
Presidente CPTN

MARCIA ANGUITA NAVARRETE



Buscando su crecimiento independiente se convirtió en Instaladora gasista. Un camino en el que fue superando las dificultades con ayuda.
Y haciendo de cada desafío el impulso para formarse y brindar lo mejor a sus clientes.

Marcia Anguita Navarrete, es de General Roca provincia de Río Negro y desde allí compartió las vivencias que la impulsaron a elegir desarrollarse como Gasista Matriculada y recordó que “trabajé muchos años en relación de dependencia, en el transcurso decido hacer pareja y ella ya se dedicaba a la albañilería. Entonces yo decidí buscar una profesión que se complemente. Así fue como me acerco al Colegio Don Bosco ingreso a mediados de Abril, pero aun así me puse al día rapidísimo”.

En un curso donde era la única mujer entre más de veinte varones, aseguró que “nunca me sentí excluida”, pero sí sentía

>>





algunas que otras miradas diciendo: “y ésta qué hace acá”. Pero no le impidió avanzar con gran esfuerzo “logré Matricularme en el 2017 junto con otros cinco compañeros”.

Con la habilitación correspondiente empezó a hacerse camino en este oficio y “esa parte fue un poco difícil, hacerse conocido por el trabajo y desempeño cuesta”. Aun así fue construyen vínculos que la llevan a decir que “hoy no hago propagandas ni nada, sólo el boca a boca de la gente, y bueno es el día de hoy que mis clientes me recomiendan con sus vecinos y familiares”.

Un recorrido que aseguró que “no lo hice sola, necesité ayuda y ahí estuvo mi Profesor de Gas muy amable siempre, muy comprensivo, hasta se salía de sus obras para venir a ayudarme y aconsejarme qué era mejor hacer, así aprendí muchísimo”. Y destacó que “otra persona muy importante para mí fue uno de los inspectores que siempre me aconsejo lo mejor, no sólo en obra, sino también en los planos. Así es como decidí aprender a dibujar en Autocad, no es sencillo, todavía hay herramientas que no sé usarlas, pero estoy muy orgullosa de realizar mis propios planos”.

Con entusiasmo y dedicación fue incorporando conocimientos y herramientas para mantenerse actualizada y brindar un buen servicio como instaladora. Aún en trabajo en donde la mayorías son hombres, pero afirmó que “eso nunca fue un obstáculo para mí, somos personas con la misma necesidad de aprender, de crecer, progresar, para mí, somos todos iguales, tenemos familia que sustentar, familia que dependen de cada uno de nosotros. El género es lo de menos”.

Y para explicar sobre su tarea cotidiana dijo que “no sólo hago trámites, hago las instalaciones, fusiono, zanjeo, pico paredes, conecto los artefactos. Hago instalaciones de Agua fría, caliente y cloacas”. Además, “sigo poniéndome metas personales, estoy estudiando Excel, eso ayuda y complementa mi oficio, y cada obra es un desafío nuevo”.

En este camino de realización profesional y personal, Marcia afirmó que “aprendí a ser flexible, cada cliente tiene su particularidad, por eso hay que evaluar qué quiere y cómo lo quiera, eso es importante para llegar a un acuerdo laboral. Es bueno saber hacer esto, te genera independencia. Y desde mi lugar insto a las mujeres a aprender este rubro, a mi particularmente me ha generado mucha satisfacción”.

GRIFERIAS | SANITARIOS | AGUA | GAS | CLOACAS

fluidos patagonia s.a.

NEUQUÉN
Sarmiento 850
(8300) Neuquén | Tel. (0299) 447.4777
fluidos@fluidospatagonia.com.ar

CIPOLLETTI
San Martin y Saenz Peña
8324 (Rio Negro) | Tel. (0299) 478.2222
cipolletti@fluidospatagonia.com.ar

natacior · duke · FUSIO GAS · giacomini · RAIN BIRD
sifolimp · Rotopam · Roca · TUBOFORTE · Griferia Peirano · Motorarg · TROMEN

CALEFACCIÓN | RIEGO | INFRAESTRUCTURA

Sanitarios
Juan y Luis
Siempre Junto al Instalador

› Gas › Agua › Desagües › Calefacción › Riego por Aspersión



25 de Mayo 1226 - 0298 4432454 - sanitariosjuanyluis@hotmail.com
General Roca - Río Negro

MSB
Industria Argentina

MÁS DE 40 AÑOS EN EL MERCADO DEL GAS

De Regulación
sabemos cómo y porqué.



Fabricantes de la gama más amplia de reguladores del mercado.

msb@msbsrl.com | www.msbsrl.com
(0351) 4750741 | Whatsapp +54 9 3517181326



LA INTERACCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON EL GAS NATURAL

La inteligencia artificial (IA) está revolucionando las industrias de todo el mundo y el sector energético no es una excepción. A medida que la demanda de fuentes de energía limpias y sostenibles continúa creciendo, la tecnología de inteligencia artificial está desempeñando un papel crucial en la optimización de la producción y distribución de gas natural.



Al aprovechar el poder de la IA, la industria del gas natural puede mejorar la eficiencia, reducir costos y avanzar significativamente hacia un futuro más sostenible.

El papel de la IA en la producción de gas natural

La IA está transformando la forma en que se produce el gas natural, ayudando a optimizar las operaciones y amplificar la productividad. **Así es cómo:**



>>

• Monitoreo y Mantenimiento Automatizado: Los sensores y sistemas de monitoreo impulsados por IA recopilan datos en tiempo real sobre el rendimiento y las condiciones de los equipos. Esto permite la detección temprana de problemas potenciales, lo que permite a los equipos de mantenimiento abordarlos rápidamente. En consecuencia, se minimiza el tiempo de inactividad, lo que reduce las pérdidas de producción y mejora la confiabilidad general.

• Análisis predictivo: Los algoritmos de IA analizan grandes cantidades de datos, como registros históricos de producción, patrones climáticos y tendencias del mercado. Esto permite predicciones precisas de la demanda futura de gas, optimizando los programas de producción y garantizando que el suministro satisfaga la demanda.
El análisis predictivo también ayuda a identificar posibles cuellos de botella en el proceso de producción, lo que permite a los operadores tomar medidas proactivas para evitar interrupciones.

• Perforación eficiente de pozos: Los algoritmos de IA pueden optimizar los procesos de perforación de pozos analizando datos geológicos e identificando las ubicaciones de perforación más adecuadas. Esto no sólo reduce los costos de exploración sino que también mejora las posibilidades de una extracción exitosa.

Al aprovechar la IA de esta manera, los productores de gas natural pueden mejorar su eficiencia operativa, reducir costos y aumentar la rentabilidad. La capacidad de monitorear equipos, anticipar cambios en el mercado y tomar decisiones basadas en datos permite una industria más sustentable y dinámica.

Distribución de gas natural habilitada por IA

La distribución eficiente es fundamental para garantizar un suministro confiable de gas natural. Las tecnologías de inteligencia artificial están transformando el proceso de distribución, permitiendo a las empresas de energía mejorar la asignación de recursos, mejorar la optimización de los ductos y responder rápidamente a los cambios en la demanda y las condiciones del mercado.
Así es cómo:



- Gestión inteligente de tuberías: Los algoritmos de IA optimizan el flujo de gas natural a través de los gasoductos, reduciendo las pérdidas de energía y garantizando un transporte eficiente. Al monitorear continuamente los niveles de presión, la temperatura y otras variables, la IA puede detectar fugas o anomalías, lo que permite tomar medidas rápidas para prevenir accidentes y minimizar el impacto ambiental.

- Previsión inteligente de la demanda: Los modelos de pronóstico de demanda impulsados por inteligencia artificial utilizan patrones de consumo históricos, datos meteorológicos y tendencias demográficas para predecir los requisitos energéticos futuros. Esto ayuda en la asignación de recursos y permite a las empresas de servicios públicos optimizar su cadena de suministro y sus estrategias de precios.

- Monitoreo y control en tiempo real: Los dispositivos y sensores de IoT impulsados por IA monitorean continuamente el flujo de gas, la presión y los parámetros de calidad. Este monitoreo en tiempo real permite una rápida identificación de problemas y permite el control y ajustes remotos, lo que reduce el tiempo de respuesta y mejora la eficiencia.

A través de la optimización de la distribución de gas natural por IA, las empresas de energía pueden reducir el desperdicio, prevenir accidentes y garantizar un suministro de energía estable. Estos avances contribuyen a un futuro más sostenible y ayudan a satisfacer la creciente demanda de fuentes de energía más limpias.

Conclusiones clave

- La IA desempeña un papel fundamental a la hora de optimizar la producción de gas natural, mejorar la >>



eficiencia y minimizar las pérdidas de producción.

- Los análisis predictivos permiten realizar pronósticos precisos de la demanda de gas, garantizando que el suministro satisfaga las necesidades del mercado.

- Los algoritmos de IA ayudan a identificar ubicaciones óptimas de perforación, reducir los costos de exploración y mejorar las tasas de éxito de la extracción.

- En la distribución, la IA optimiza la asignación de recursos, mejora la eficiencia de los procesos y permite una respuesta rápida a los cambios en la demanda y las condiciones del mercado.

- Los modelos de previsión de la demanda impulsados por IA facilitan la asignación eficiente de recursos y la optimización de la cadena de suministro.

- El monitoreo y control en tiempo real impulsados por IA garantizan operaciones seguras, previenen accidentes y minimizan el impacto ambiental.

A medida que la industria del gas natural se adapta para enfrentar los desafíos de un panorama energético cambiante, la tecnología de inteligencia artificial ofrece ventajas significativas. Al aprovechar la IA en los procesos de producción y distribución, el sector del gas natural puede operar de manera más eficiente, reducir costos y contribuir a un futuro más verde.

Referencias: Administración de Información Energética - https://www.eia.gov/ Forbes: https://www.forbes.com/ Accenture-https://www.accenture.com/

Fuentes: Gasistas matriculados, construcción y afines del departamento Rosario
https://energy5.com/es/la-interaccion-del-gas-natural-y-la-inteligencia-artificial-para-la-conectividad





Grupo Dema presenta los Golletes para Inodoro DURATOP, destinados a resolver todas las situaciones frente a las distintas posibilidades en la instalación:

Sus ventajas más destacadas son:

- Fabricados en polipropileno, con aro de goma siliconado.
- Este aro permite que el extremo de la pieza se adapte a cualquier inodoro.
- Asegura total hermeticidad en la descarga del fluido.

Duratop, Acqua System, Sigas Thermofusión, Tubotherm y Accesorios DEMA forman parte de la gama más completa de sistemas metálicos y sintéticos, para la conducción de agua, gas, drenajes, calefacción y fluidos industriales, avalados por la certificación ISO 90 Tres modelos para diferentes usos:



>>

- **GOLLETE para INODORO M110**



Se utiliza en los ramales o codos de desagüe que están a nivel del piso.
01 y la trayectoria empresaria de más de 60 años de Grupo DEMA, vanguardia tecnológica en la conducción de fluidos.

- **GOLLETE para INODORO M90**



Se utiliza en los ramales de desagüe bajo losa, donde se debe colocar una prolongación de caño cortado (sin cabeza).

- **GOLLETE para INODORO M110** excéntrico 15 mm.



Se utiliza si el codo o el ramal quedaron descentrados con respecto al eje de salida, ya que permite desplazar 1,5 cm con respecto al eje del inodoro.

Duratop, Acqua System, Sigas Thermofusión, Tubotherm y Accesorios DEMA forman parte de la gama más completa de sistemas metálicos y sintéticos, para la conducción de agua, gas, drenajes, calefacción y fluidos industriales, avalados por la certificación ISO 9001 y la trayectoria empresaria de más de 60 años de Grupo DEMA, vanguardia tecnológica en la conducción de fluidos.



RECOMENDACIONES QUE SALVAN VIDAS

Los accidentes por inhalación de monóxido de carbono se pueden evitar. Infórmate sobre la manera de hacerlo:

- Hacé revisar una vez al año los artefactos de gas por un gasista matriculado, preferentemente cuando bajan las temperaturas.
- Colocá rejillas de ventilación permanentes. Son obligatorias para todo artefacto de cámara abierta.
- La llama del gas siempre tiene que ser azul. Si es amarilla, anaranjada o roja tu artefacto de gas está funcionando mal.
- Chequeá siempre que los conductos de evacuación de gases no estén rotos o tengan obstrucciones.



>>





- Llamá siempre a un gasista matriculado para que revise los artefactos de gas y las ventilaciones de tu hogar.
- Las hornallas y los hornos no son para calefaccionar. Eso es peligroso.
- Si tenés un detector de monóxido de carbono, actívalo siempre.
- Mantené las hornallas de la cocina limpias de líquidos y alimentos porque eso obstruye los quemadores y genera una mala combustión.
- Aprovechá al máximo la capacidad calórica de los artefactos, no los tapés con cortinas ni muebles.
- Los artefactos de gas instalados en baños o dormitorios sólo deben ser de tiro balanceado.
- Dejá siempre una rendija abierta;



es importante que haya circulación libre de aire desde el exterior.

- Si vas a habitar una vivienda que ha permanecido cerrada por mucho tiempo, hacé revisar las instalaciones internas por un gasista matriculado.



Una intoxicación leve se manifiesta con debilidad, cansancio y tendencia al sueño; dolor de cabeza, náuseas y vómitos; dolor de pecho y aceleración del pulso en la primera fase.
Una intoxicación grave puede producir temperatura corporal baja; inconsciencia, respiración irregular, convulsiones, pulso lento y/o irregular, tensión arterial baja, y hasta paro respiratorio.

Fuente: www.enargas.gob.ar



LOGRÁ EL MEJOR RESULTADO EN CADA ETAPA DE LA OBRA.

ELEGÍ LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE CEMENTOS AVELLANEDA.



>>

EL SOCIO IDEAL PARA TODOS TUS PROYECTOS.



CEMENTOS ESTRUCTURALES



CEMENTOS DE ALBAÑILERÍA



CALES

FAMILIA PERFECTO



ADHESIVOS



PASTINAS

Centro de Atención al Cliente
0800-333-2363
atencionalcliente@cemavellaneda.com.ar

www.cementosavellaneda.com.ar

CEMENTOS AVELLANEDA

Trabajos en Acero Inoxidable y Bronce – Artesanales e Industriales

INOXIDABLES GARCIA



Venta de Materiales – Chapas – Ángulos – Caños Macizos – Electrodos

Tinogasta 4358 - Neuquén - Tel/Fax:(0299) 4484100 - Tel: 4480527
www.inoxidablesgarcia.com.ar - email:inoxidablesgarcia@gmail.com

sakura

Sucursal **General Roca**
¡ABRIMOS NUESTRAS PUERTAS!



Lun. a Vie 9 a 18 hs. / Sáb. 8.30 a 13 hs.

Bolivia 649, Gral. Roca, Río Negro