

¿Sabías que?

La camioneta Hilux de Toyota cada vez contiene más acero argentino.

04

Escuela verde

La EEP N°4 de San Nicolás revela cómo educa a sus estudiantes en el cuidado ambiental.

16



El LACA a boxes

6 días de reparación para dejar el Laminador en Caliente listo para dar lo máximo.

18

Gente del acero



Comunicación de Ternium con la comunidad.

Distribución con el diario El Norte.

Agosto 2021
Año 11 | N° 90



Más obras para una mejor educación

Conocé el plan de infraestructura de Ternium en las Escuelas Técnicas para seguir mejorando la calidad educativa de San Nicolás y Ramallo. 06

Contacto

No dejes de enviarnos tus inquietudes, sugerencias y comentarios.
Por Facebook.com/gentedelacero
Por mail: comunicaciones@ternium.com.ar
Por correo: Casilla de Correo 801, Comunicaciones, Planta San Nicolás.

Editorial Un legado más fuerte que cualquier coyuntura



Las agendas pueden cambiar de un día a otro, pero la construcción del legado es una de los elementos que le da sentido a una organización, fortaleciendo los lazos que resisten a cualquier coyuntura.

En este número de Gente del Acero, te contamos sobre el plan de infraestructura con el que seguimos buscando mejorar la calidad educativa de las Escuelas Técnicas de nuestras comunidades de San Nicolás y Ramallo. Son en total 5 Escuelas y las obras beneficiarán a más de 3700 estudiantes.

Este plan que parte del Programa Gen Técnico, se suma a las acciones con foco en educación que lleva adelante el Grupo Techint en todas las comunidades donde opera. Otro de los programas con los que se busca impulsar la calidad educativa son las Becas al Mérito, que durante 2020 benefició a 433 alumnos de San

Nicolás, Ramallo y Ensenada, y que vuelve a desarrollarse en 2021.

También en estas páginas te vas a encontrar con una historia por muchos conocida: la Academia de Desarrollo Institucional es desde hace unos años uno de los espacios más valorados en nuestra comunidad, un espacio para hacer crecer a organizaciones de la sociedad civil. Y también vas a descubrir la dedicación de una escuela de la ciudad de San Nicolás para promover hábitos sustentables.

Ternium y su comunidad superaron juntos incontables retos. Algunos, como la pandemia, demandan mantener la guardia alta y otros, como el cambio climático, a redoblar el cuidado ambiental. Pero ninguno puede hacer tambalear lo que se edificó para perdurar y ser la base de un futuro sustentable.

En esta edición de Gente del Acero te invitamos a conocer parte de ese esfuerzo.

↑ Julia es alumna de la EEST N°6, una de las escuelas que se está modernizando en el marco del programa Gen Técnico.

Staff

Gente del acero

Año 11 / N° 90 / Agosto 2021

Es una publicación de Ternium (1001), Buenos Aires, Argentina

— **Director** Mario Galli

Editor Guillermo Cardozo

Coordinación general

María Silvia Julio

Marcos Quiroga

Producción periodística Martina Bitz

Figueroa, María Porterriou

Diseño Verónica Duh para Reus Diseño

Edición Fotográfica Jazmín Tesone

Fotografía Leonardo Vincenti y Belén

Grosso para Cegador. Luciano Garetto,

Daniel “Kato” Dorado

Impresión Toledo Servicios Gráficos

— **Agradecimientos** Carolina Arias,

Fernanda Fehr, Juan Ignacio Picco,

Nicolás Tozzi, Romina Calcagno,

Benjamín Helbig y Vanina Tilli

— Impreso en papel con

Certificación FSC

Forest Stewardship Council



— Voluntariamente Ternium

reporta indicadores

de emisiones de CO2 y



Nuestra tapa

Parte del foco del programa GEN Técnico está puesto sobre la inversión en infraestructura y equipamiento tecnológico. El objetivo es mejorar el acceso a recursos educativos y mayores comodidades para docentes y alumnos.



Todas las imágenes que componen esta edición de Gente del Acero han sido tomadas siguiendo los protocolos vigentes por Covid-19 para el trabajo de los fotógrafos, aplicando la distancia social recomendada, en espacios ventilados, utilizando barbijo y lentes de larga distancia.

Salud

un tomógrafo cero kilómetro para el hospital

El Hospital San Felipe de San Nicolás cuenta con un tomógrafo con tecnología de última generación donado por Ternium y Fundación Hnos. Agustín y Enrique Rocca.

El plan de asistencia al sistema sanitario de la región continúa: Ternium y Fundación Hnos. Agustín y Enrique Rocca hicieron llegar al Hospital San Felipe de San Nicolás un tomógrafo de última generación para disponer de diagnósticos más precisos de diversas patologías, incluyendo COVID-19.

La inversión fue de \$27.761.296 y permitió la compra de un equipo Canon que posibilita obtener imágenes de alta calidad del cuerpo completo, acelerando la toma de decisiones. El flamante tomógrafo reemplaza a otro que había cumplido 12 años de servicio.

Desde el 2020, Ternium y Fundación Rocca han apoyado también a la Clínica Nuestra Señora del Rosario (UOM) y al Servicio del SAME en San Nicolás, y al Hospital José María Gomendio de Ramallo junto a sus unidades sanitarias. Además realizaron aportes a las municipalidades de ambos distritos.

En total, se donaron 25 respiradores, una ambulancia, dos equipos de rayos X y dos equipos termocicladores para detección de COVID y reactivos PCR. Asimismo, se compró y cedió 75 camas especiales de terapia intensiva e internación hospitalaria (con colchones y almohadas), 146 equipos y dispositivos médicos de alta tecnología (monitores multiparamétricos, bom-



bas de infusión y bombas de infusión a jeringa, manómetros de oxígeno, flujímetros), una cabina de flujo laminar para laboratorio y dos tomógrafos.

Para prevenir contagios, en especial entre el personal de salud, se donaron asimismo 400 litros de alcohol en gel, 2.000 máscaras N95, 6.000 barbijos, 2.435 mamelucos descartables, 1.000 gafas tipo antiparras, 6.000 guantes y 650 máscaras 3D.

También se puso a disposición las capacidades del centro industrial, con la donación de 384 m² de chapas para arreglos de infraestructura. Por último, se realizaron contribuciones en dinero para el costeo del alquiler de módulos sanitarios y para la readecuación de espacios en diversos hospitales.

↑ Un viejo anhelo de la comunidad de San Nicolás hoy es una realidad.

Los números

5

ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS



forman parte del plan de obras de infraestructura del programa Gen Técnico.

22.000

TONELADAS



se destinaron para la fabricación de la Hilux durante el 2020.

0

ACCIDENTES



registrados durante la Reparación Extraordinaria del Laminador Caliente, que duró 6 días.

¿Sabías qué?

Una todoterreno cada vez más argentina

La Toyota Hilux, número uno del mercado, tiene una impronta todavía más criolla con el incremento del acero Ternium usado en su chasis.



La industria nacional da un paso más en la integración de su cadena productiva. Con la repotenciación del laminador y un trabajo codo a codo con el cliente, Ternium Argentina logró sustituir un acero que antes se importaba, para abastecerlo desde desde la planta General Savio.

Se trata de la culminación de un proyecto iniciado hace cuatro años para la fabricación de un tipo específico de acero de alta resistencia, utilizado en los largueros del chasis del nuevo modelo de la pick up más vendida del país. *“Toyota es un referente de relación comercial. En Ternium escuchamos sus necesidades y nos desafiamos a innovar. Este tipo de iniciativas nos renueva la confianza de lo que somos como industria y el excelente equipo que formamos”*, destacó José Del Boca, director de Negocios.

Con este nuevo material, la automotriz japonesa le ofrece al mercado una camioneta más fuerte y a la vez liviana, reduciendo el consumo de combustible y, por ende, su cantidad de emisiones por kilómetro recorrido. En tanto, para



Sobre Toyota

La automotriz inició sus operaciones en Argentina en 1997, y emplea actualmente a más de 5.000 personas. En 2020 alcanzó las 1.500.000 unidades fabricadas.

Nuestro acero en una de las camionetas más vendidas, que se exporta a 23 países de América Latina. →



Ternium el hito significa sustituir importaciones para incrementar en 20 mil toneladas anuales la producción local, llevando a la par del 60 al 84% la participación de la compañía en el mercado argentino de chasis.

Todo esto fue posible gracias a las mejoras implementadas en el laminador, que incluyeron la instalación de motores con 8.000 kilowatts de potencia para trabajar nuevos grados de acero y bajo condiciones más seguras y sustentables, debido al esfuerzo de todas las personas que trabajaron los últimos dos años para alcanzar la homologación del producto por parte del cliente.

En este reto participó un equipo verdaderamente interdisciplinario: personal de las plantas General Savio, Serviacerro, Florencio Varela, el área de Calidad y la Dirección de Negocios de Ternium Argentina.

Un premio que es motivo de Orgullo

Este desarrollo que permitió la sustitución de importaciones, y otros comportamientos destacados, motivaron a Toyota a premiar a Ternium, un reconocimiento muy especial que



la firma japonesa entregó sólo a cinco de sus proveedores y que se debe también a la constancia que logró en calidad y el 100% de cumplimiento en las entregas.

↑ Un trabajo en equipo que apostó por el acero argentino y tuvo su reconocimiento.

Nota de tapa

La educación es prioridad

Uno de los objetivos más importantes para Ternium es contribuir con la mejora de la calidad educativa de las comunidades en donde operan sus plantas. Por eso, se lanzó un plan de infraestructura sin precedentes para mejorar las instalaciones de cinco Escuelas Técnicas de San Nicolás y Ramallo.

Cuidar: un verbo con el que nos hemos familiarizado mucho en los últimos tiempos. Pero no solo la salud se cuida. También el ambiente, la economía y en especial la educación, encargada de construir el porvenir de nuestras comunidades.

Ternium Argentina y Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca ejecutan un plan sin precedentes con obras en cinco Escuelas Técnicas de la región de San Nicolás y Ramallo, que busca fortalecer la calidad educativa para miles de alumnos.



La EEST N°2 también recibirá una importante modernización tecnológica.

Sobre Gen Técnico

Es un programa educativo que busca acercar el perfil de los egresados técnicos a la industria, haciendo foco en robótica y digitalización. Abarca desde inversiones edilicias y donación de tecnología hasta capacitaciones para estudiantes y docentes.



En Ramallo ya comenzaron las primeras tareas para la construcción de las nuevas aulas.



La EEST N°1 de Ramallo será una de las escuelas beneficiadas por el plan.

Nota de tapa



Martín Berardi
Presidente Ejecutivo
de Ternium Argentina.

“Los empleos del mañana tienen un componente tecnológico mayor al de los empleos que hoy existen. Para nosotros es fundamental apoyar el crecimiento de la calidad educativa de las Escuelas Técnicas de la región. Encontramos mucha cooperación en todo el ámbito educativo, notamos mejoras, que crecen las inscripciones. Es un gran ejemplo de una positiva articulación público-privada”, sostiene Martín Berardi, Presidente Ejecutivo de Ternium Argentina.

“Es a través del programa Gen Técnico como fomentamos acercar el perfil de los técnicos a las necesidades de la industria 4.0; tanto por los conocimientos y la proactividad, como por

la tenacidad y dinámica de trabajo por proyectos de los alumnos”, explica Juan Ignacio Picco, integrante del área de Relaciones con la Comunidad de Ternium.

Entrenamiento tecnológico

Los nuevos desafíos de la tecnología promueven una formación cada vez más ligada a la digitalización y a la automatización. Es por eso que en la Escuela Secundaria Técnica N°6 “Siderurgia Argentina” se construyó un laboratorio de robótica de 220 m² dotado de equipos ABB muy similares a los utilizados en líneas de producción reales.



“Está muy bueno que la escuela y Ternium apuesten por mejorar la infraestructura porque robótica, programación y electrónica son disciplinas en gran desarrollo actualmente”.

Jimena Trappo
EEST N°1



Gonzalo Formento
EEST N°2

“Estos equipamientos aportan facilidad a la hora de hacer un plano, diseño o un cableado informático. Los aprovecharé para seguir aprendiendo desarrollo de páginas web y programación Arduino”.

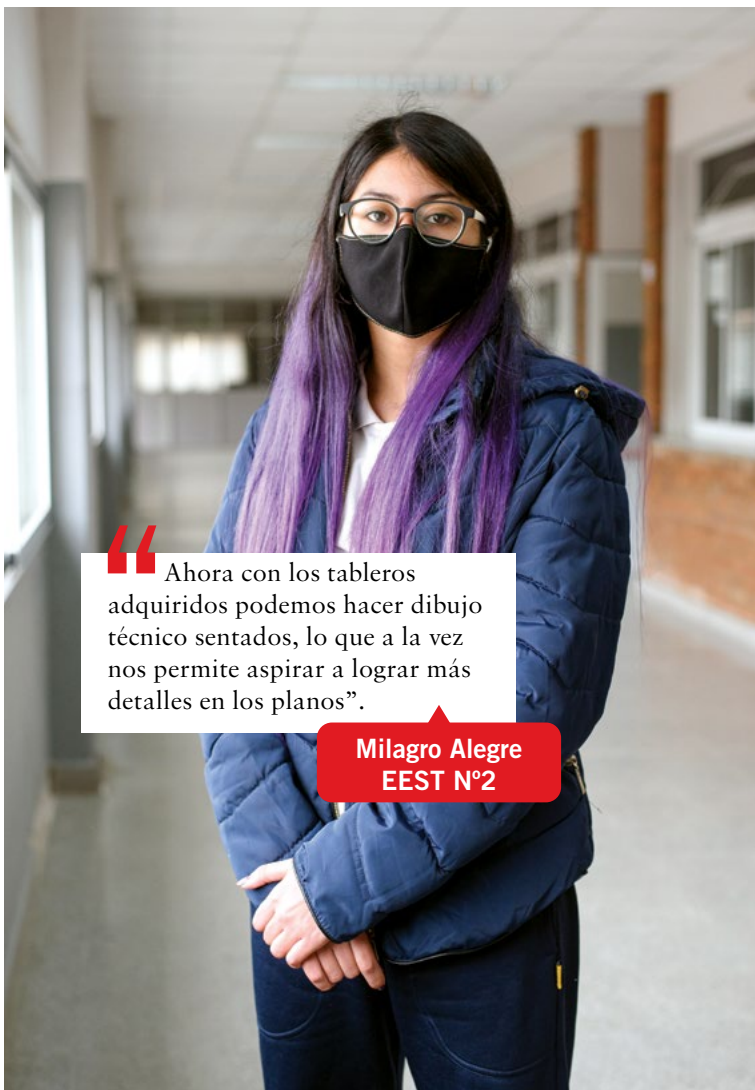
En la EEST N°2 “Ing. Manuel Savio” la misión es dejar listos los laboratorios de dibujo técnico y diseño asistido por computadora (CAD) dentro de una superficie de 453 m². Esta escuela es una de las más tradicionales y con más cantidad de matrículas dentro de su modalidad en San Nicolás ya que supera los 1.100 alumnos. Los nuevos laboratorios beneficiarán en particular a aquellos que cursan la especialidad de Maestro Mayor de Obras, como Milagro Ayelén Alegre. “Nos otorgan mayor comodidad. Por ejemplo, ahora con los tableros adquiridos podemos hacer dibujo técnico sentados, lo que a la vez nos permite

aspirar a lograr más detalles en los planos. Además, contar con todas estas herramientas nos ahorra incurrir en gastos, lo que alivia el bolsillo de nuestras familias”, asegura.

La inversión también tendrá impacto diferencial en los estudiantes de Informática, como **Gonzalo Formento**. “Este equipamiento aporta facilidad a la hora de hacer un plano, diseño o un cableado informático”, señaló el alumno, interesado “en el desarrollo de páginas web y de plataformas programadas a base de software Arduino”.

“Creo que está muy bueno que la escuela y Ternium apuesten por

mejorar la infraestructura porque robótica, programación y electrónica son disciplinas en gran desarrollo actualmente y una buena capacitación es necesaria al momento de buscar oportunidades laborales”, opina Jimena Trappo, de la EEST N°1 “Bonifacio Velázquez” de Ramallo, donde Gen Técnico se encuentra concretando la construcción de aulas tecnológicas por 350,6 m² -en ellas se instalarán equipos de robótica e informática junto a mobiliario- y el revamping de la instalación eléctrica para brindarle más seguridad y confiabilidad al establecimiento.



Nota de tapa

El GEN en movimiento

Ahora en la EEST N° 6, Gen Técnico está montando un gimnasio y SUM de 1.550 m² que servirán para realizar actividades lúdicas y recreativas -así como exposiciones y encuentros- tanto para esta escuela como otras instituciones aledañas. Y es que tendrá medidas de canchas profesionales, lo que posibilitará allí la organización de competencias deportivas intercolegiales, entre otros eventos.

“Me imagino acá participando de los actos escolares y también practicando vóley, handball y básquet. Para mí el deporte es muy importante porque te relaja y te prepara para sacar tu máximo potencial, trabajar en equipo y siempre salir a superarte”, expresa **Julia Schuemer**, alumna de la institución.

Una obra parecida se está desarrollando en el Instituto Privado Fray Luis Beltrán (IPFLB), dependiente de la seccional UOM: sobre su patio interno de 518 m² se instalará una cubierta que permitirá la práctica de actividades bajo cualquier condición climática y hora.

“Cuando llovía, tener educación física en el hall del colegio nos impedía hacer ejercicios de mucho despliegue. En el nuevo espacio vamos a poder hacer los deportes que queramos entre todos los compañeros”, se entusiasma **Antonella Lapido**, estudiante del IPFLB. Por otro lado, para optimizar la enseñanza de la técnica, se montará una sala de soldadura equipada con nueve simuladores virtuales. Más precisión y menos costos en insumos como electrodos.

Como nueva

La renovación integral de aulas y dependencias en la EEST N°3 “Juan Bautista Alberdi” integró otro de los ejes de acción. Se trató de la puesta en valor de aulas, laboratorios y zonas comunes -baños, galerías, sala de profesores, preceptoría-. El proyecto incluyó la donación de mobiliario y la ejecución de diversos cerramientos para que el establecimiento luzca totalmente renovado. La obra finalizó meses atrás.



“Me imagino acá participando de los actos escolares y también practicando vóley, handball y básquet. Para mí el deporte es muy importante porque te relaja y te prepara para sacar tu máximo potencial, trabajar en equipo y siempre salir a superarte.”

Julia Schuemer
EEST N°6



AULAS PARA EL FUTURO

La pandemia demostró que la conectividad es un recurso esencial pero a la vez difícil de garantizar entre el alumnado, aún en pleno siglo XXI. Por eso, Gen Técnico está trabajando en el montaje de cuatro aulas digitales, cada una con 40 laptops, pizarra interactiva, equipo de video y audio para conferencias y total conectividad.

Estos espacios de entrenamiento, que se emplazarán en las EST N°1, 2 y 6 y en el Instituto Privado Fray Luis Beltrán, facilitarán el desdoblamiento de las clases entre las modalidades presencial y a distancia. Asimismo, la realización de cursos y capacitaciones en un solo lugar y con la asistencia de un docente tanto in situ como remoto.

Las aulas digitales complementan el Centro Capacitación Festo, un aula con equipamiento robótico de última generación que se diseñó junto a la UTN Facultad San Nicolás. Concentrará toda la actividad del área neumática e hidráulica, poniendo a disposición kits de neumática, electro-neumática y PLCs. Contará con estaciones configurables con componentes neumáticos, así como el software de simulación asociado. Y, al disponer de PLCs Siemens Logo, será adecuado para la certificación en PLC simple.

Hoy la industria requiere de técnicos entrenados y con saberes certificados. El Centro de Capacitación Festo, las cuatro Aulas Digitales y el resto de las inversiones que Ternium y Fundación Rocca están concretando representan un avance en esa dirección. El objetivo de fondo es contribuir al desarrollo del gen técnico que estos y más alumnos portan en su interior.

► Parte del foco del programa GEN Técnico está puesto sobre la inversión en infraestructura y equipamiento tecnológico. El objetivo es mejorar el acceso a recursos educativos y mayores comodidades para docentes y alumnos.



Así se verán las nuevas aulas de la EEST N°2, continuando la estética de los Laboratorios inaugurados en 2018.



Avance de las obras en el nuevo patio del IPFLB.



Nota secundaria



Academia de crecimiento





↑ Un espacio donde se incorporan nuevos conocimientos y se estrechan los vínculos.

La Academia de Desarrollo Institucional propone una dinámica de encuentros y capacitación para potenciar a distintas organizaciones de la comunidad.

Desde 2018, Ternium y la Agencia de Desarrollo de San Nicolás vienen impulsando la Academia de Desarrollo Institucional para consolidar distintas Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) de la región, facilitando el acceso a capacitación y asesoramiento. Este año el programa apunta a que las OSC puedan profesionalizar sus equipos de trabajo, incorporar herramientas de gestión más ágiles y trabajar juntos en el diseño de nuevos proyectos.

Al mismo tiempo, promueve la adopción de la tecnología como aliada de la organización, para hacerse conocer entre nuevos públicos y audiencias, sumar voluntarios y socios, y conseguir mayores recursos.

“La Academia como espacio formativo nos da la posibilidad de

extender redes, contactarnos con otras instituciones, aprender de ellas, pero sobre todo nos brinda herramientas para profesionalizarnos y seguir construyendo una sociedad mejor”, dice Carolina Giovanoni, directora del programa Familia Conin dedicado a la asistencia alimentaria para poblaciones en situación de vulnerabilidad.

Carolina señala que “en esta época de pandemia la tecnología ha sido fundamental” para que el programa continúe sus actividades. En ese sentido, destaca el acceso a recursos digitales “necesarios y precisos” que incorporó en la Academia para “consolidar el trabajo conjunto y seguir estando en contacto, cuando el COVID-19 imponía mayor distancia”.

La pandemia de COVID-19 dificultó el funcionamiento de las organizaciones de San Nicolás y Ramallo,

Nota secundaria

“Pudimos tener acceso a mayores posibilidades de financiación tanto públicas como privadas”, destacó Valeria Vercelli de Movilizarte.



Carolina Giovanioni, de Familia Conin: “La Academia nos brinda herramientas para profesionalizarnos y seguir construyendo una sociedad mejor”.



obligando a reordenarse. Por eso la transformación de la Academia a un formato virtual representó una ventaja para ellas, para poder acomodarse al nuevo escenario y seguir concretando iniciativas.

Actualmente, la Academia lleva cuatro ediciones consecutivas. En esta oportunidad, se hace especial foco en profundizar el cambio hacia organizaciones ágiles, un modelo que surge con fuerza a medida que los sistemas tradicionales de gerenciamiento comienzan a mostrar cada vez mayores deficiencias en contextos inciertos y complejos como el actual. “La pauta de dar agilidad a las instituciones es sumamente interesante, más pensando en que la pandemia exigió reestruc-

turaciones para dar respuestas rápidas”, destaca Clarisa Schmunck, referente del Hogar de Niños San Hipólito, otra de las participantes de la edición 2021 de la Academia de Desarrollo Institucional.

“Utilizar las fortalezas que fuimos construyendo nos permitieron sostenernos y profundizar el trabajo. De ese modo fuimos capaces de crear nuevos proyectos, dentro de la dinámica que se estaba viviendo, y utilizar los recursos de los que disponemos de una manera integrada, aprendiendo también a gestionar otros”, añadió Clarisa.

Para muchas de las OSC de San Nicolás y Ramallo hubo un antes y un después a partir de la Academia. Es el caso de Movilizarte, que comenzó siendo un grupo de vecinos

La Academia propone encuentros de capacitación sobre Gestión y Administración, como también el manejo de las nuevas tecnologías, la construcción de las marcas y la presencia en redes sociales.



Clarisa Schmunck, del Hogar San Hipólito: “La pauta de dar agilidad a las instituciones es sumamente interesante para dar respuestas rápidas”.

“La incorporación de tecnología permitió que una mayor población se sumara a colaborar con la institución”, dice Gabriela Manavella, de la Cooperadora del Hospital San Felipe.

nicoleños reunidos por su interés en el arte y que, gracias al apoyo del programa, dio un gran paso al alcanzar la personería jurídica como asociación civil. Esto le permite a Movilizarte “tener acceso a mayores posibilidades de financiación tanto públicas como privadas, para poder ir tras más objetivos”, como destacó Valeria Vercelli.

“De esta manera trascendimos: pasamos de ser una organización local a tener injerencia en organismos nacionales, haciéndonos conocidos en la región. También hemos establecido acuerdos con otras entidades, como el Museo y Biblioteca Casa del Acuerdo”, valoró Valeria.

Algunas organizaciones han dado pasos importantes apoyados en solu-

ciones tecnológicas que conocieron en los encuentros y talleres brindados por la Academia. Sin ir más lejos, la Cooperadora del Hospital San Felipe comenzó a utilizar aplicación de cobro digital. “Esta incorporación permitió que una mayor población se sumara a colaborar con la institución. A la vez, otorga mayor transparencia, organiza mejor el trabajo y abre oportunidades de obtener beneficios y promociones bancarias”, comentó Gabriela Manavella.

También tuvo un impacto positivo para la Cooperadora el diseño y la implementación de estrategias de comunicación: “Así pudimos llegar a más vecinos, difundiendo el espíritu solidario y promoviendo la toma de conciencia sobre la participación y

colaboración con las instituciones de bien público”.

La cuarta edición del programa busca que las OSC se animen a ir más allá del umbral de la digitalización para descubrir nuevas formas de gestionar a nivel estratégico y también de ordenar la agenda de trabajo cotidiano. Un camino a transitar para diversificarse, sumar nuevos miembros y colaboradores, y conseguir mayores recursos.

“Es muy rico lo que genera la Academia”, reconoce Gabriela. “El legado que dejará en la ciudad es importantísimo, porque a las OSC nos educa y nos fortalece. Posiblemente, el enriquecimiento de las estructuras se seguirá notando dentro de 5, 10 o 15 años”.



Primera persona

El medio ambiente: un aprendizaje para toda la vida

Conocé a Vanina Tilli, del equipo de Orientación Escolar de la Escuela Primaria N°4, que cuenta con un proyecto Educativo Ecológico que la convirtió en una referencia en sustentabilidad.



“ El año pasado trasladamos proyectos desde la escuela a los hogares, como fue el caso de las huertas ecológicas. Esto dio la oportunidad de que cada familia explorara sus propias iniciativas. Una alumna se adentró en la crianza de mariposas monarcas, muy importantes para el ciclo de polinización. Hoy, ya graduada, son 150 los ejemplares que originó a partir de su huerta y sigue contando”.

“Esta historia resume lo que para la escuela es el Proyecto Educativo Ecológico: los alumnos egresen habiendo comprendido el valor del medioambiente, para que puedan transmitirlo dónde sea que continúen con su crecimiento”.

“El proyecto comenzó hace tiempo, con un grupo de educadores trabajando en equipo y pensando cómo mejorar el aprendizaje de la escritura y la lectura. Descubrimos que los chicos estaban muy enganchados con contenidos de ciencia relacionados al cuidado ambiental. Pronto el compromiso volcado demostró que la temática permitía articular más materias e integrar a cursos de otros años. Así el Proyecto Educativo Ecológico se volvió troncal”.

“Ha sido un camino de crecimiento para todo el plantel directivo, docente y auxiliar. Nombres como el de Rita Gómez, nuestra directora, y el de la docente Patricia Gorsky, son imprescindibles a la hora de contar esta historia. Arrancamos con un proyecto de reci-

claje de papel y hoy estamos planeando tener un patio cien por ciento sustentable y explorar en la generación de energías alternativas. Para eso buscamos generar alianzas estratégicas con otras instituciones educativas, el Municipio y empresas del sector privado”.

“Trabajar en red: esa ha sido una de las claves para que el Proyecto Educativo Ecológico de la Escuela Primaria N°4 sea referente de cuidado ambiental en la ciudad. Para que siempre que necesitemos una mano, haya un padre dispuesto a prestar su auto o empresa a brindar asesoramiento. Un calendario de efemérides ambientales nos va guiando. Y los valores del proyecto van dándole sentido a cada una de nuestras actividades”.

↑ Vanina trabaja con un equipo integrado por Rita Gómez, (directora de la escuela) y la docente Patricia Gorsky, “son imprescindibles a la hora de contar esta historia”, comenta.

Salud

¡Cuidado!

¡Lesiones en el hogar!

La nueva normalidad nos obliga a pasar más tiempo en casa y esto puede aumentar las chances de lesiones derivadas de accidentes domésticos. Te damos algunos consejos para prevenirlos.

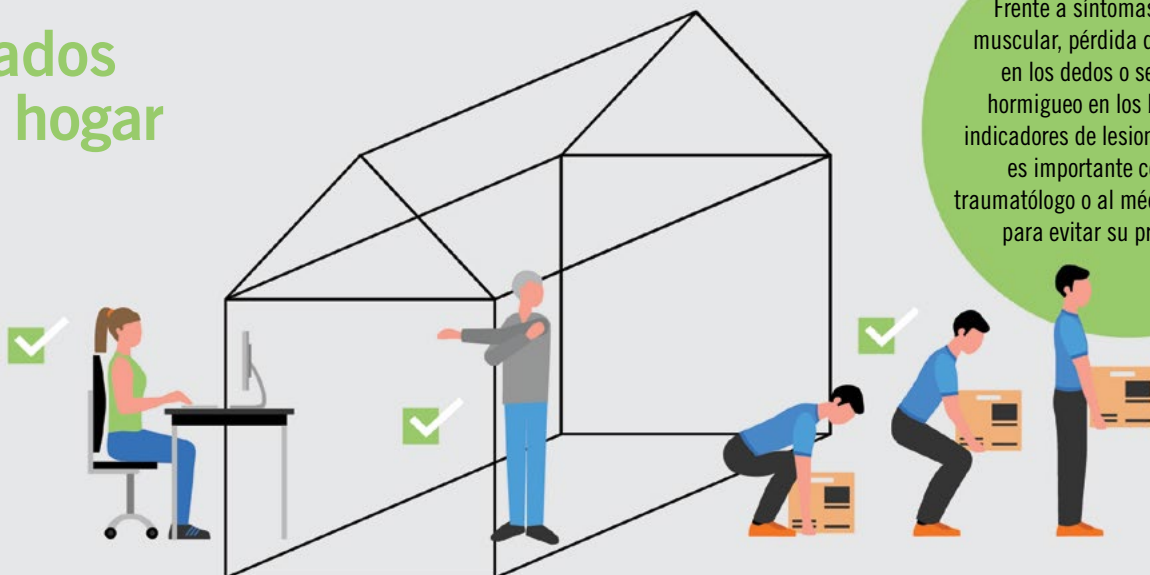
La situación derivada del COVID-19 propone una nueva normalidad que aumenta el tiempo que pasamos en casa. De este modo, estamos más expuestos a que sucedan accidentes domésticos o lesiones por malas maniobras o esfuerzos incorrectos.

Ya sea por realizar teletrabajo, las habituales tareas de limpieza o en momentos de ocio, es indispensable el cuidado de las manos para prevenir lesiones causadas por incidentes puntuales, por malos hábitos o posturas

incorrectas sostenidas en el tiempo. Estar más tiempo en casa generó que aumentaran los accidentes domésticos. Incluso se duplicaron en el caso de los habitantes del hogar más pequeños. Hoy el 80% de los accidentes se producen en ámbitos privados y el 50% en el propio hogar. Según especialistas, 45% de las lesiones en accidentes domésticos suceden en las extremidades superiores (manos y brazos). A su vez, la cocina resulta el espacio de la

casa donde se producen casi la mitad de los casos, ya que aumentan los riesgos de quemaduras o cortes. Las tareas hogareñas pueden parecer sencillas, pero también pueden dañar las manos, dada su demanda física, carga de peso y posturas inadecuadas por tiempos sostenidos, lo cual también afecta a los brazos y a la propia columna vertebral.

Cuidados en el hogar



Frente a síntomas como dolor muscular, pérdida de sensibilidad en los dedos o sensación de hormigueo en los brazos, todos indicadores de lesiones potenciales, es importante consultar al traumatólogo o al médico especialista para evitar su propagación.

► Una de las actividades más comunes trabajando en casa es el uso del mouse y también la postura frente a la computadora, pero también el amasado de comidas. En estas tareas las

manos pueden sufrir lesiones como artrosis, tendinitis o adormecimientos. Cualquiera sea la actividad, se recomienda asegurar un momento de correcto reposo y elongación.

► Especialistas aconsejan no levantar objetos con pesos que superan los 23 kg o recipientes con más de 5 litros de contenido, así como evitar posturas forzadas al limpiar

u ordenar lugares por sobre la altura de los brazos, donde se requiere el uso de escaleras.

En marcha

Los seis días que renovaron al Laminador

300 personas trabajaron en equipo para hacer posible el acondicionamiento del Laminador en Caliente, dejándolo listo para afrontar nuevos desafíos.

H 6-300-0 es la contraseña hacia la excelencia industrial. Los números representan la cantidad de días, las personas involucradas y los accidentes totales que se registraron durante las Reparaciones Extraordinarias (REX) del Laminador en Caliente, que quedó listo para responder a la demanda de acero hasta la próxima parada de mantenimiento.

“Hubo equipos multidisciplinarios, burbujas de trabajo diferentes con foco en la prevención del COVID-19, tareas en simultáneo y siempre teniendo presente la situación actual de pandemia. Los óptimos resultados se dieron por la adaptabilidad al contexto de todos los que llevaron adelante el desafío”, destacó **Juan Pablo Gaona**, jefe del Laminador.

Fue un proyecto de tiempos acotados que requirió coordinación, flexibilidad, compromiso y foco en prevención. Así lo demuestran las tareas realizadas, que exigieron 1.495 habilitaciones y 867 bloqueos

de equipos. Además, durante los seis días sumaron 26.600 las horas hombre trabajadas, con las 300 personas ingresando a diario en dos turnos de 12 horas.

Paola Aznar, Responsable de Higiene y Seguridad, recordó *“la gestión de órdenes de trabajo y capacitación a los operadores sobre eventos pasados, riesgos del área y protocolos frente al coronavirus”* como acciones claves para alcanzar una gran performance. *“Además destaco el trabajo junto a los técnicos de las empresas contratistas que participaron en la REX, realizando auditorías en forma diaria y corrigiendo desvíos”*, valoró.

Se trató de una intervención de carácter intermedio pero no sin tareas relevantes, como el cambio del motor R3, equipo responsable de darle 8 mil caballos de fuerza al Desbastador, donde se realiza una primera reducción del grosor del planchón. Aguas abajo, en el Terminador, se reemplazaron las transmisiones de los tornillos descendentes. Y para optimizar los estándares de



seguridad y ambiente, Ingeniería lideró la implementación de un nuevo sistema de recolección de condensados de gas mezcla que alimenta a los hornos del laminador.

Una vez laminada y con el espesor requerido por el cliente, la chapa entra en una zona de enfriamiento controlado que le otorga sus propiedades mecánicas. Esta tarea sucede en seis bancos de enfriamiento, cuyas estructuras de cañerías y flautas que conducen el agua fueron sustituidas. También

hubo intervenciones para mejorar el abastecimiento de energía.

“Con esta REX nos aseguramos que la línea funcione de la mejor forma posible hasta la próxima parada mayor, en la que haremos más inversiones y obras de envergadura”, explicó Francisco Falco, gerente de Mantenimiento del Laminador en Caliente. Hasta entonces, promete estar a la altura del desafío del acero.

↑ Tecnología: una vista cada vez más habitual de la sala de control del LACA.



Seguinos

En las redes sociales:
facebook.com/gentedelacero
twitter.com/terniumarg
youtube.com/ternium
instagram.com/TerniumArg

¡Extendimos la fecha de inscripción! → 06 • AGOSTO • 2021



Becas al Mérito

Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca convoca a postularse al **Programa de Becas al Mérito** a los estudiantes de las comunidades de San Nicolás y Ramallo.

Nuevos requisitos y condiciones de postulación

www.becastechint.org.ar

Postulación:

- 2020: quienes hayan alcanzado los aprendizajes
- 2019: quienes hayan cursado en:

Escuelas de Educación Secundaria con promedio de

9,50
puntos o más

Escuelas de Educación Secundaria Técnica y Agraria con promedio de

9,00
puntos o más

Fecha de inscripción online

Del 31 de mayo al 6 de agosto de 2021

Consultas

consultas@becastechint.org.ar

Con el apoyo de:



Construyamos un ambiente transparente

Para considerar al evaluar decisiones:

- 1 ¿La acción propuesta cumple con la legislación aplicable y las políticas y procedimientos internos de Ternium?
- 2 ¿La acción propuesta se ajusta a la letra y al espíritu del Código de Conducta?
- 3 ¿Esta decisión puede justificarse como el curso de acción más apropiado?
- 4 Si la acción propuesta tuviese difusión pública, ¿podría comprometer a Ternium o resultar perjudicial para su reputación o su posición en la comunidad?

Nuestras acciones son imprescindibles para proteger a la empresa y sus empleados.

Acudí a la Línea Transparente para reportar prácticas fraudulentas o no éticas. Comunícate al **0800-122-0011** o ingresá a www.ternium.compliance-line.com
La llamada puede ser anónima.

