



# Al día

EDICIÓN CONSTRUCCIÓN

# #8

11 DE NOVIEMBRE DE 2022



## Misión cumplida (I)

Entregamos al club Santa Catalina dos módulos realizados por nuestros alumnos, para generar los vestuarios para el Baby Fútbol y que todos los niños tengan mejores condiciones. Esta acción la coordinamos con la MUFP (Mutual Uruguaya de Futbolistas Profesionales), con Polo Desarrollos, con ONFI (Organización de Fútbol Infantil) y con la Intendencia de Soriano, que se encargó de su traslado.

Una demostración más de que trabajando en equipo podemos hacer cosas bien distintas y que beneficien a toda la sociedad.

Sin duda la vida es la sumatoria de pequeños momentos, inmensos en el sentimiento que nos producen y esto es lo que nos sucedió este miércoles 27 de julio de 2022, en la localidad de Santa Catalina en el departamento de Soriano, cuando compartimos con toda la comunidad una tarde muy particular, en la que pudimos donar módulos para ser usados como vestuarios para los niños de toda la región que practican Baby Fútbol allí.

Para hacer un poco de historia, un año atrás nos reunimos con la Mutual Uruguaya de Futbolistas Profesionales (MUFP), con el objetivo de firmar un acuerdo de colaboración que nos permitiera brindar formación en oficios para todos los futbolistas, colaborando con su proyecto Más Mutual, con equipos multidisciplinarios que atienden al futbolista, al ser humano, que protegen a la persona.

Nuestros cursos tienen la particularidad de tener una alta carga de jornadas prácticas, por lo cual en cada curso se construyen prototipos a escala real. Y esos módulos tienen una función formativa, pero además son pensados para poder usarlos en una especie de doble vida, al poder donarlos y generar acciones positivas, lo que eleva más aún el compromiso durante el proceso educativo.

Podemos generar entonces ambientes para chicos que hoy están pasando mal, darles una habitación caliente, asistir a familias afectadas por incendios, por tornados, usarlos como enfermería,

### EN ESTE NÚMERO

#### SEMBRANDO EMPRENDEDORES

Estuvimos con la Sra. Lorena Ponce de León en la entrega de certificados del programa Sembrando

#### 19 AÑOS

CECATEC celebra 19 años de la mejor capacitación

#### A TODAS PARTES VAMOS

Recorrimos Artigas, Salto, Paysandú y Flores con nuestros cursos para Inefop

#### EXPOSICIONES Y SEMINARIOS

En Expo Salto, Construsul Constructiva y la Semana Binacional de Innovación

#### CHARLA TÉCNICA GRATUITA

Bombas de calor y renovación de aire

#### ¡GRACIAS, MAESTRO!

Un año del programa Más Mutual, con homenaje al Maestro Tabárez



como lo hicimos con Socobioma (Sociedad para la Conservación de la Biodiversidad de Maldonado), para que pudieran atender a pingüinos y a otros animales que rescatan.

En estos meses han sido muchos los jugadores que han participado y todos ellos son fiel testimonio de la importancia del proyecto que lleva adelante CECATEC y la MUFP. Nos cuentan de su alegría de participar en los cursos, los acerca a la construcción, les da una nueva visión y hasta una proyección para nuevos emprendimientos personales.

Ya tenemos acciones planificadas para los próximos meses, donde también podremos aportar nuestros módulos en otros departamentos. Muy pronto iremos compartiendo detalles de nuevas jornadas solidarias.

Ampliar nuestra red es importante, sumar a empresas comprometidas con nuestra causa, como lo son Lumin, Maderas Maguinor, Armco, que siempre están con nosotros para tender una mano, presentes con sus productos en nuestros cursos.

Destacar el apoyo de Polo Desarrollo Deportivo, la Intendencia de Soriano, ONFI (Organización Nacional de Fútbol Infantil), que también se sumaron en la organización de este evento y con quienes seguimos en contacto para las siguientes acciones programadas.



## Formando los valores del futuro

La Organización Nacional de Fútbol Infantil (ONFI), funciona en la órbita de la Secretaría Nacional del Deporte, ejerciendo de forma directa, a través de la Ley 19.836, la rectoría del fútbol infantil en niños y niñas de entre 0 y 13 años de edad, en todo el territorio nacional. Sus objetivos son:

- Fomentar una actividad beneficiosa para la formación integral de cada niño, niña y adolescente.
- Estimular la práctica del fútbol de niños y niñas enfatizando en los aspectos sociales, educativos y recreativos, por sobre la competencia. Promover espacios para la práctica del fútbol dirigidos a niños, niñas y adolescentes, que se constituyan en espacios educativos de socialización; donde se fomenten valores y habilidades para la vida, apostando a trascender la competencia deportiva. Organizar, estimular y dirigir el perfeccionamiento de todas las instituciones del entorno, fomentando la realización de cursos de capacitación para dirigentes, orientadores técnicos, árbitros y padres, promoviendo el mejoramiento del fútbol infantil. Establecer las condiciones, categorías y formas del desarrollo del fútbol infantil en el territorio nacional, buscando la participación de los niños de ambos sexos, sin distinciones de ningún tipo.



Las redes sociales y los medios de prensa locales dieron cuenta de la jornada.

### Un acuerdo entre Más Mutual y Cecatec

## Baby Fútbol del club Santa Catalina recibió dos módulos para vestuarios

**SANTA CATALINA**  
SEBASTIÁN CÁCERES/ENVIADO

Un acuerdo entre el programa Más Mutual, que reúne a los jugadores profesionales del fútbol uruguayo y el Centro de Capacitación Técnica (CECATEC), mediante la intervención de la directora de la Secretaría de Deportes de la Intendencia de Soriano, Noemí Viera, permitió al Baby Fútbol del club Santa Catalina, obtener dos módulos de madera que tendrán como destino vestuarios para la cancha de fútbol infantil.

El miércoles pasado, en el predio del parque 1° de Agosto, donde se encuentra la cancha de baby, y con la presencia de representantes de las instituciones nombrados y del Presidente de la Organización de Fútbol Infantil, Eduardo Mosegui, se procedió a la entrega de los módulos.

El Presidente del Baby Fútbol local, Gerardo González, calificó el hecho como "un sueño anhelado por la comisión directiva y para el que se comenzó a trabajar este año en procura de contar con vestuarios cerca de la cancha. Surgió esta iniciativa que nos permitirá tener dos módulos muy lindos y estamos contentos por alcanzar este logro para el baby fútbol", señaló.

El integrante de ese grupo de trabajo, Mauricio Álvarez agradeció a todas las partes que coadyuvaron para alcanzar esa meta, recordando que fue "por intermedio de la Directora de Deporte de la Intendencia de Soriano, Noemí Viera a través de quien se canalizó esta propuesta. Ella fue la encargada de contactarse con el grupo Más Mutual, donde tienen un convenio con Cecatec, que es un centro de capacitación donde prepara entre otros a jugadores para trabajar en yeso y hacer estos módulos que luego se distribuyen donde se necesitan. La idea es que los niños tengan otra comodidad para poder cambiarse", precisó.

El Director General de Cecatec, Liber Trindade dijo que entregar el material a un equipo de baby fútbol representaba para él "un día emocionante porque se da valor agregado a lo que hacen los alumnos. Nosotros nos dedicamos a capacitar en construcción, en este caso trajimos módulos de construcción en madera que se llama Wood Frame. Siempre eleva el nivel de decirle al alumno que su trabajo tiene como destino una acción solidaria para la comunidad".

Los módulos fueron contruidos por jugadores de fútbol que participan de los cursos de capacitación de este Centro, en el marco de los objetivos que persigue la organización Más Mutual, que es lograr que los deportistas tengan derechos asegurados y puedan formarse en otras áreas que les permita adquirir conocimientos e ingresar al mercado laboral tradicional después del fútbol. "Más Mutual es el resultado de conseguir los verdaderos objetivos de la sociedad, a través de una educación integral, salud mental y más oportunidades", expresa la organización en sus redes sociales.

**Módulos.** En la foto integrantes de la directiva del baby fútbol de Santa Catalina, integrantes de Más Mutual y Cecatec y la Directora de Deportes de la Intendencia de Soriano, Noemí Viera.



# Misión cumplida (II)



El 21 de agosto escribíamos en nuestras redes sobre la alegría de poder colaborar con una familia en la calle Alejandro Gallinal a la que un incendio la había dejado sin nada. Por eso apelamos nuevamente a nuestros egresados para una jornada solidaria con ellos, que como siempre se sumaron a la causa de darle en forma desinteresada una mano a este hogar.

«Una familia dormirá más calentita este fin de semana luego de perder todo en un incendio. #CECATEC #CompromisoSocial, módulos construidos por nuestros alumnos en clase, donados para dar una mano en una nueva jornada solidaria. Gracias a Acher, Armco, Cat, Gladiator, Lumin y Maderas Maguinor por sumarse a nuestra programación anual de actividades, en las que participan también nuestros egresados».



PERIÓDICA CON BUENOS  
DÍAS Y BUENOS PROCESOS  
TRICISTA



*¡Superó las expectativas! ¡Gracias por la oportunidad y la paciencia!*

*Gracias a la verdad y fue una linda experiencia y una linda oportunidad. Muchos gracias por todos los encuentros, me dieron un lindo recuerdo del grupo y de los profesores, Daniel por ejemplo, una gran persona y profesor, Mehan también gran compañero y compañero de trabajo, ninguno de que no a llegar muy lejos en la vida.*

23/01/2022  
Hola gracias por esta oportunidad y muchos exitos para todos. Saudos de Alejo

23/01/2022  
Fue un placer haber cursado esta nueva experiencia y durante también un buen compañero que se hizo un camino el aprendizaje es el más importante. Mehan gracias también a todos los profesores y compañeros del grupo CECATEC por la paciencia y enseñanza. Muchas gracias por la oportunidad.

23/01/2022  
Fue un placer haber cursado esta nueva experiencia y durante también un buen compañero que se hizo un camino el aprendizaje es el más importante. Mehan gracias también a todos los profesores y compañeros del grupo CECATEC por la paciencia y enseñanza. Muchas gracias por la oportunidad.

MUCHAS GRACIAS  
A TODA LA FAMILIA  
CECATEC POR DARME  
LAS OPORTUNIDADES PARA  
LAS OPORTUNIDADES QUE PUEDEN  
SER BUENAS OPORTUNIDADES  
Y BUENAS OPORTUNIDADES

# 19 años

escribiendo junto a cientos de familias las mejores historias de éxito y superación.



[cecatec.uy](http://cecatec.uy)

## Sin duda,

cumplir 19 años para una institución como CECATEC es motivo de muchísimo orgullo, pero especialmente de mucha responsabilidad. Trabajamos cada día convencidos de lo que hacemos, de la importancia del camino que vamos abriendo para todos nuestros alumnos, las oportunidades que vamos generando para su inserción laboral y compartiendo la alegría con todos aquellos que pueden ir materializando sus viviendas con los conocimientos que les hemos brindado.

En esta linda aventura, vamos encontrando cientos de amigos que se suman a la gran comunidad de CECATEC. Uno de estos grandes amigos, en una relación que hemos cultivado con mucho cariño, es Ribair Rodríguez, actual jugador del club Danubio, que desde que realizó el curso con nosotros siempre ha estado en contacto. En esta ocasión tuvo la gentileza de hacernos llegar la camiseta de su club, firmada por todo el plantel, como regalo para este festejo tan especial de nuestros 19 años.

Renovamos cada año nuestro compromiso, de seguir brindando la mejor capacitación del sector y estar siempre junto a nuestros egresados. Ya comenzamos a transitar el camino rumbo a la gran fiesta de nuestros 20 años.



RECIBIMOS LA VISITA DE LUANA CARREGARI, ORGANIZADORA DEL CONGRESO DE STEEL FRAME DE SAN PABLO

# Rumbo a un nuevo Congreso

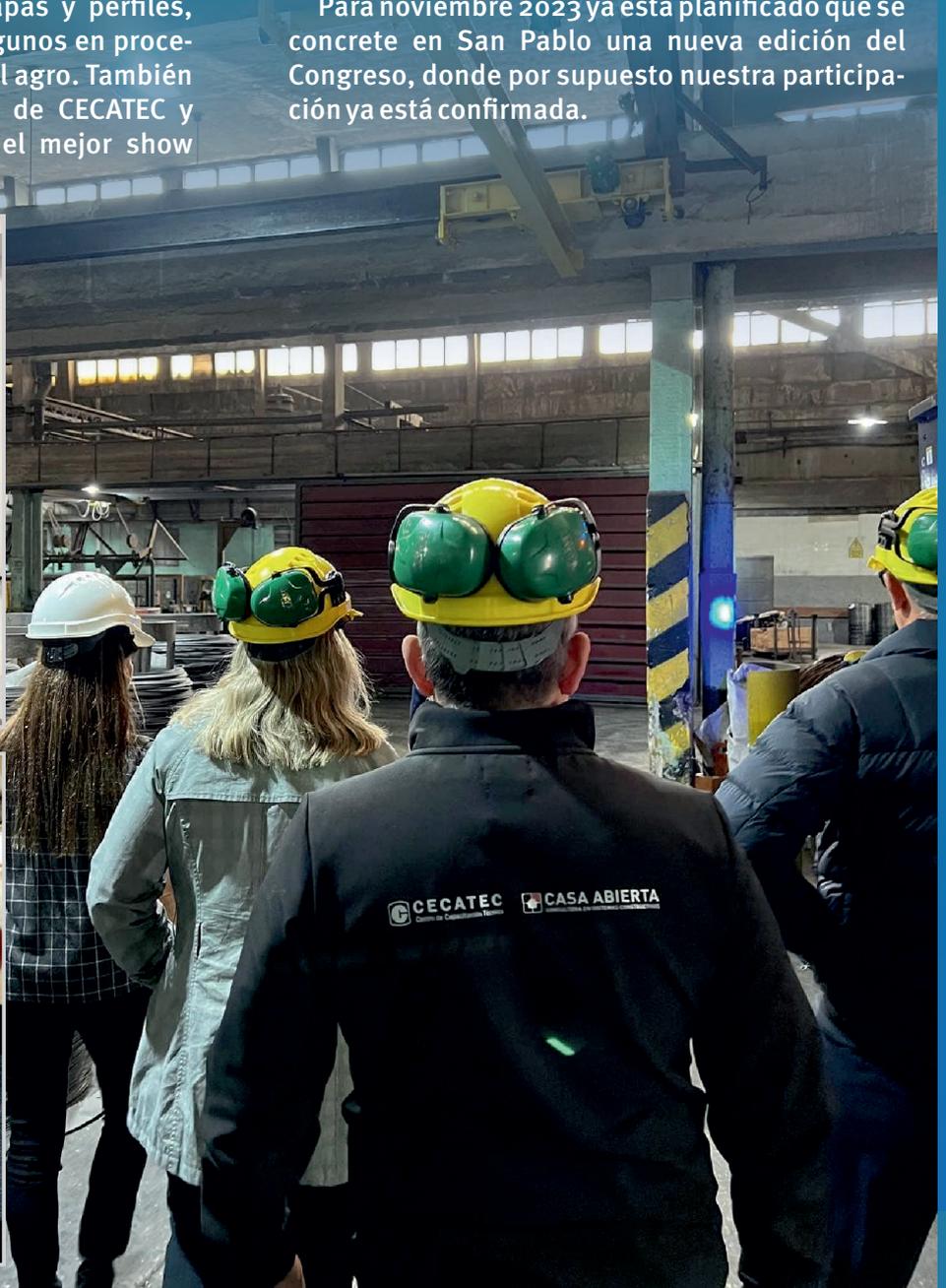
Una de las cosas lindas en el intercambio internacional es ser buenos anfitriones, por eso el domingo 23 de octubre nos reunimos con la Sra. Luana Carregari para darle la bienvenida y coordinar acciones para la semana. Ella es la realizadora del 6º Congreso Latinoamericano de Steel Frame & Sistemas Industrializados, con la que hemos compartido todas sus ediciones.

Visitamos la planta industrial de Armco y Alambresa, recorriendo y viendo todo su proceso de fabricación de alambres, chapas y perfiles, entre otros productos, incluso algunos en proceso de lanzamiento para el área del agro. También pudo apreciar la infraestructura de CECATEC y Casa Abierta, que cuentan con el mejor show

room de construcción en seco del mercado local.

Asistimos a la Constructiva 2022 en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo del Uruguay, realizamos algunas recorridas por sitios icónicos como el Estado Centenario y el estadio Gran Parque Central, del Club Nacional de Fútbol, donde se realizó el primer partido del Mundial de 1930. Tuvimos oportunidad de reunirnos a cenar con el Arq. Esteban Jauregui, con quien anualmente nos encontramos en distintos eventos en el exterior.

Para noviembre 2023 ya está planificado que se concrete en San Pablo una nueva edición del Congreso, donde por supuesto nuestra participación ya está confirmada.





# INSTALADOR DE **STEEL FRAMING** CURSO PRÁCTICO PARA TODO PÚBLICO

## ÚLTIMOS INICIOS 2022

**14 de noviembre**

LUNES A VIERNES DE 19 A 23

**5 de diciembre**

LUNES A VIERNES DE 19 A 23

## INICIOS 2023

**16 de enero**

LUNES A VIERNES DE 19 A 23

**21 de enero**

SÁBADOS DE 9 A 18

INSCRIBITE HOY EN  [cecatec.uy](http://cecatec.uy)

FINANCIALO EN 12 CUOTAS CON  [mercado pago](https://www.mercadopago.com.uy)



# CECATEC

Centro de Capacitación Técnica

  **094 200 800**

FOTO: VIVIENDA CONSTRUIDA POR EGRESADO DE  CECATEC  
Centro de Capacitación Técnica

CHARLA TÉCNICA GRATUITA DICTADA EN CECATEC

# Bombas de calor y renovación de aire

Lic. Pablo Martínez MBA | Climatización Integral SA  
pmartinez@climatizacion.com.uy



Fui invitado a dar una capacitación sobre bombas de calor y renovación mecánica de aire en CECATEC. Me encontré con la grata sorpresa de tener la sala llena, hubo participación de egresados de CECATEC, instaladores varios, calefaccionistas y sanitarios que enriquecieron el encuentro y dejaron la sensación de que fue fructífero el esfuerzo por realizarla y deseos de seguir haciendo este tipo de encuentros que benefician tanto a los que lo dictan como a aquellos que lo reciben.

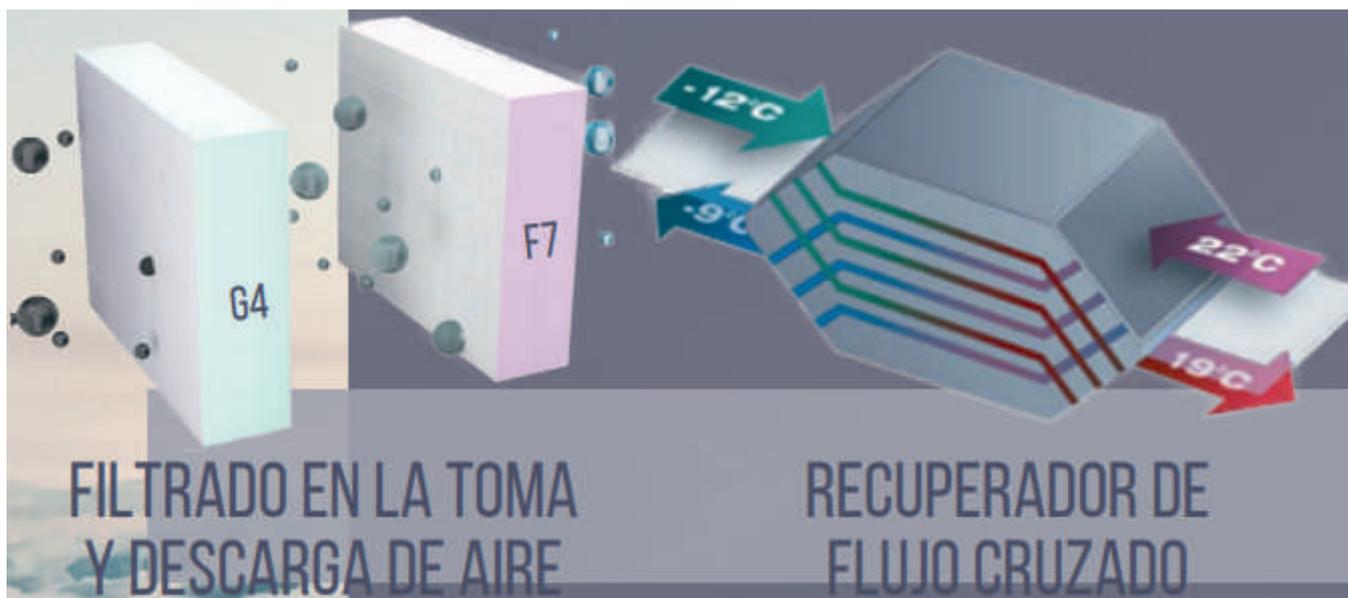
La capacitación se dividió en dos partes fundamentales. En una primera parte se expuso por qué la bomba de calor viene creciendo a nivel mundial, donde la principal razón es ambiental. La explicación se debe a que es un equipo eléctrico que puede refrigerar y calefaccionar con una alta eficiencia en calefacción piso radiante, esto se debe a que por ejemplo consume un 1Kw y entrega 3.5kw térmicos. La diferencia entre el consumo y lo que entrega la absorbe del ambiente y este es calentado por el sol. Uruguay no es ajeno al crecimiento mundial y vimos cómo el mercado viene incrementándose rápidamente. Por lo tanto, creemos necesario realizar este tipo de capacitaciones que nos brinden la oportunidad de conocer modos de calefaccionar que se utilizan a nivel mundial y su funcionamiento.

Se mostraron las principales diferencias que existen entre un equipo certificado por un laboratorio independiente bajo normativa internacional como ser EUROVENT, contra equipos no certificados donde uno no sabe a ciencia cierta lo que está comprando, si rinden lo que dicen o no. Además, los fabricantes que se preocupan por certificar un equipo están pensando en poder vender en los mercados más exigentes y por tanto la calidad de los componentes es superior frente a los equipos no certificados.

Presentamos las principales características que se deben comparar a la hora de elegir un equipo, como por ejemplo potencia medida a 7°C de ambiente y 45°C en agua y cómo afecta el rendimiento cuando se cambian estos parámetros. Luego se vieron las diferencias entre bombas de calor de calefacción y las de piscina, que son equipos que no tienen nada que ver entre ellos, por ejemplo, estos últimos se miden a 25°C de ambiente y 27°C en el agua y por



“  
En la capacitación se presentaron las diferencias entre equipos certificados y no certificados, y las principales características que se deben comparar a la hora de elegir un equipo.



tanto los rendimientos son muy altos, pero cuando se las exige en las mismas condiciones que las de calefacción los rendimientos cambian drásticamente.

Observamos las diferencias que existen entre equipos on/off, con compresor inverter y equipos full inverter (con compresor inverter, ventilador y circuladora incorporada con variadores de frecuencia). Estos últimos generan los mayores ahorros ya que son equipos totalmente modulantes.

También analizamos los principales requisitos que cada equipo tiene para un correcto funcionamiento, factores como la cantidad de agua para que no se bloqueen los equipos,

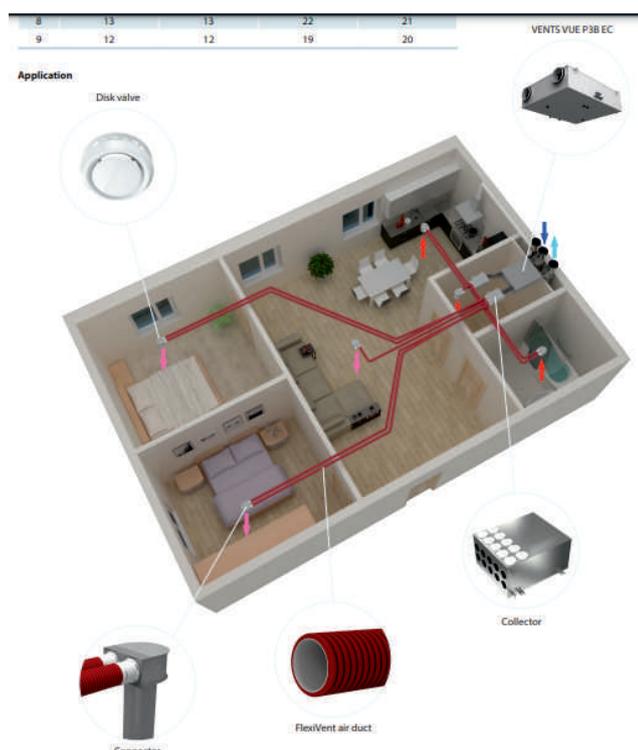
necesidad de colocar termostato y generar un automatismo adecuado, filtro para que no llegue agua sucia. Todos favorecen el éxito a la hora de utilizar estos equipos.

Nos centramos en los principales problemas, que normalmente se dan por no saber integrar la bomba de calor con el sistema existente o por no tomar en cuenta las exigencias del fabricante plasmadas en los manuales, como, por ejemplo, no respetar las distancias mínimas que precisan los ventiladores para hacer su tarea correctamente o la no conexión de la bomba de calor con algún termostato que le diga cuándo prender y cuándo apagar. Errores que hoy en día lamentablemente se ven desprestigiando un sistema que funciona si solamente se respeta lo expresado en los manuales.

A su vez se presentaron fórmulas para poder dimensionar correctamente sistemas de calefacción con losa radiante y radiadores, además para el calentamiento de piscinas, que como se vio, en internet aparecen equipos subdimensionados que no colman las expectativas de los clientes. Una de las principales causas en calentamiento de piscina, el agua es a 27°C, sin embargo, la mayoría de las personas quieren temperaturas de 32°C e incluso más y por tanto lo que sugiere el fabricante no sirve porque las expectativas de los clientes son superiores.

También se mostraron los diferentes tipos de bombas de calor para sistemas de agua caliente sanitario, con equipos monoblock y equipos partidos, mostrando las ventajas y desventajas de cada uno de ellos.

En una segunda parte de la charla se trató el tema de la ventilación mecánica para casas de familia. Dicho sistema es algo totalmente novedoso-



so en nuestro país para casas de familia (en edificios, piscinas cerradas, hospitales, restaurantes, shoppings es algo más común). Debido a la mejora en aislamiento térmico que tienen los sistemas constructivos no tradicionales como el Steel Framing, Wood Framing, etc., cada vez más las filtraciones de aire por puertas y ventanas se van reduciendo. Como las casas se calefaccionan o refrigeran no se suelen abrir las ventanas para mantener la temperatura y al ser casas con pocas filtraciones, el oxígeno va disminuyendo quedando aire viciado que es necesario renovar y para esto la renovación mecánica es la solución. Los equipos que ingresan aire fresco a la vivienda lo hacen utilizando filtros para que no entren partículas de polvo, además cuentan con intercambiadores aire-aire, para que por ejemplo en invierno el aire que ingresa a la casa no entre frío, ya que se calienta con el aire que se está sacando de la casa.

Dichos sistemas de renovación de aire mecánico inyectan aire fresco y limpio en living, dormitorios etc., y sacan el aire viciado de la cocina y baños. Dichos equipos vienen con automatismos para que enciendan solos cuando los sensores de humedad y CO<sub>2</sub> se lo indiquen. De esta forma mantenemos la casa oxigenada, con poca humedad, sin polvo y lo hacemos en forma eficiente para que no se pierda calor o frío dependiendo del caso.

Agradezco a CECATEC la oportunidad de brindar información y despejar dudas en sistemas de acondicionamiento térmico. Desde la empresa Climatización Integral buscamos brindar equipos de la más alta eficiencia y de alta calidad que satisfagan las necesidades de los clientes.



**Climatización  
Integral**

Tel. +598 2526 0202  
consultas@climatizacion.com.uy  
<https://www.climatizacion.com.uy/>  
Dr. Alejandro Gallinal 2469, Montevideo

**JUNTO AL DIRECTOR DE INEFOP Y  
EL GERENTE DE INVERSIONES DE URUGUAY XXI**

## Visita a la fábrica de Vantem Uruguay

La empresa Vantem Uruguay, que se dedica a la fabricación de viviendas modulares en su planta de Barros Blancos, ha confiado en CECATEC la formación de sus operarios, para un proceso constante de actualización. Por tal motivo hemos estado asistiendo en forma semanal para brindar nuestros cursos a su personal.

Aprovechamos para invitar al Director general de Inefop (Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional), el Ing. Pablo Darscht, a quien le presentamos toda la fábrica, para que conozca todo su funcionamiento y pueda apreciar las decenas de puestos laborales que se han creado durante estos últimos meses.

También recibimos al Sr. Alejandro Ferrari, Gerente Inversiones & Post Inversión de Uruguay XXI, quien también recorrió la planta. La agencia es la responsable de la promoción de exportaciones, inversiones e imagen país. Trabajan para potenciar la capacidad exportadora y la competitividad de las empresas uruguayas, promover al país como un destino atractivo para las inversiones productivas e impulsar la Marca País Uruguay Natural en el mundo.





# Expo Salto 2022

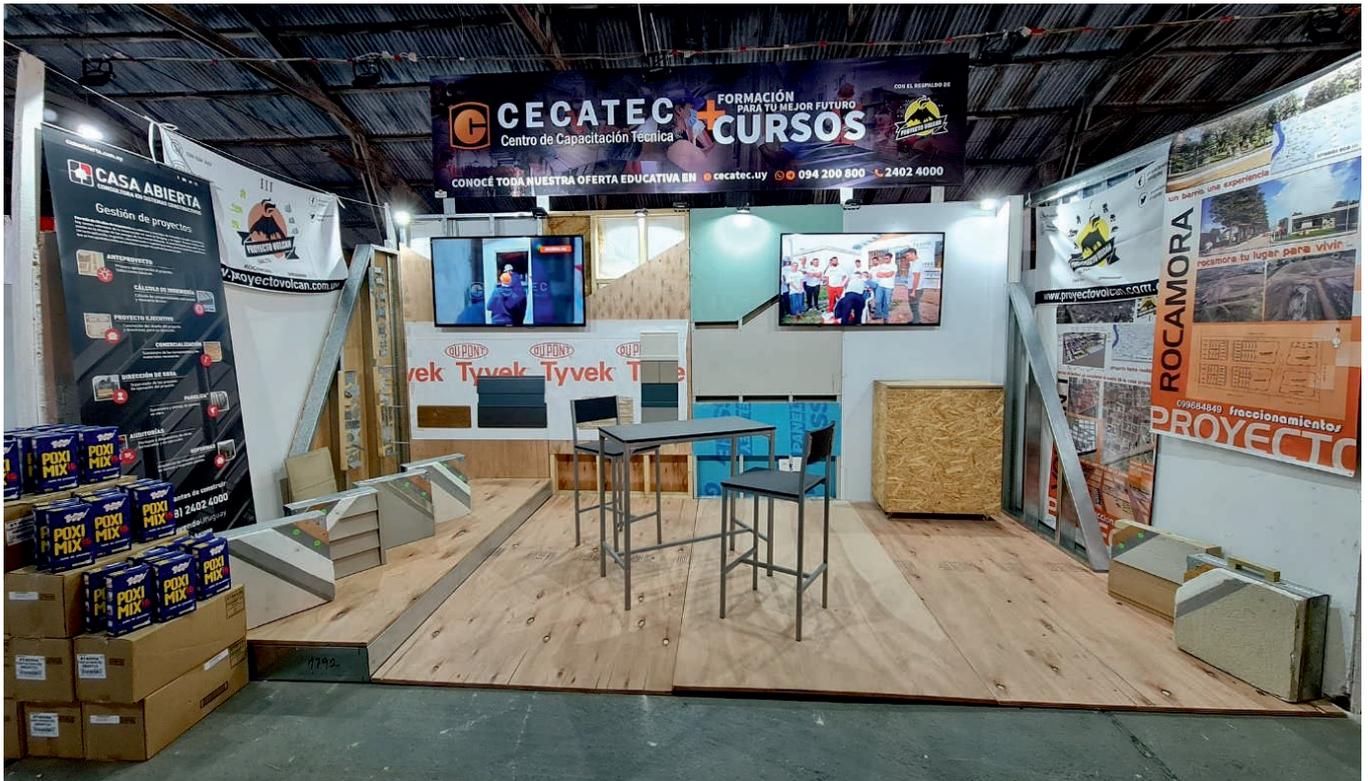
Junto a los amigos de CAT herramientas, participamos en la Expo Salto 2022, que reunió a miles de personas desde el 29 de agosto al 2 de setiembre en la Asociación Agropecuaria de Salto.

Allí tuvimos oportunidad de presentar el stand de CECATEC, acompañados de Proyecto Volcán, mostrando distintos sistemas constructivos. Pudimos atender a estudiantes de la UTU de Salto y conversar sobre las diferencias entre los mismos. También pudieron conocer a fondo las distintas propuestas que tiene nuestro amigo Luis Silva para el desarrollo de viviendas y terrenos disponibles, con una financiación muy conveniente.

Fue una muy linda oportunidad para llevar el conocimiento al norte del Río Negro, donde muchas veces se reclama que llegue capacitación y fieles a nuestro compromiso de llegar a todo el país, pudimos compartir allí con todos los salteños esta gran fiesta.

También nos divertimos muchísimo, generando muchos juegos, donde grandes y chicos pudieron participar y llevarse productos Poximix.



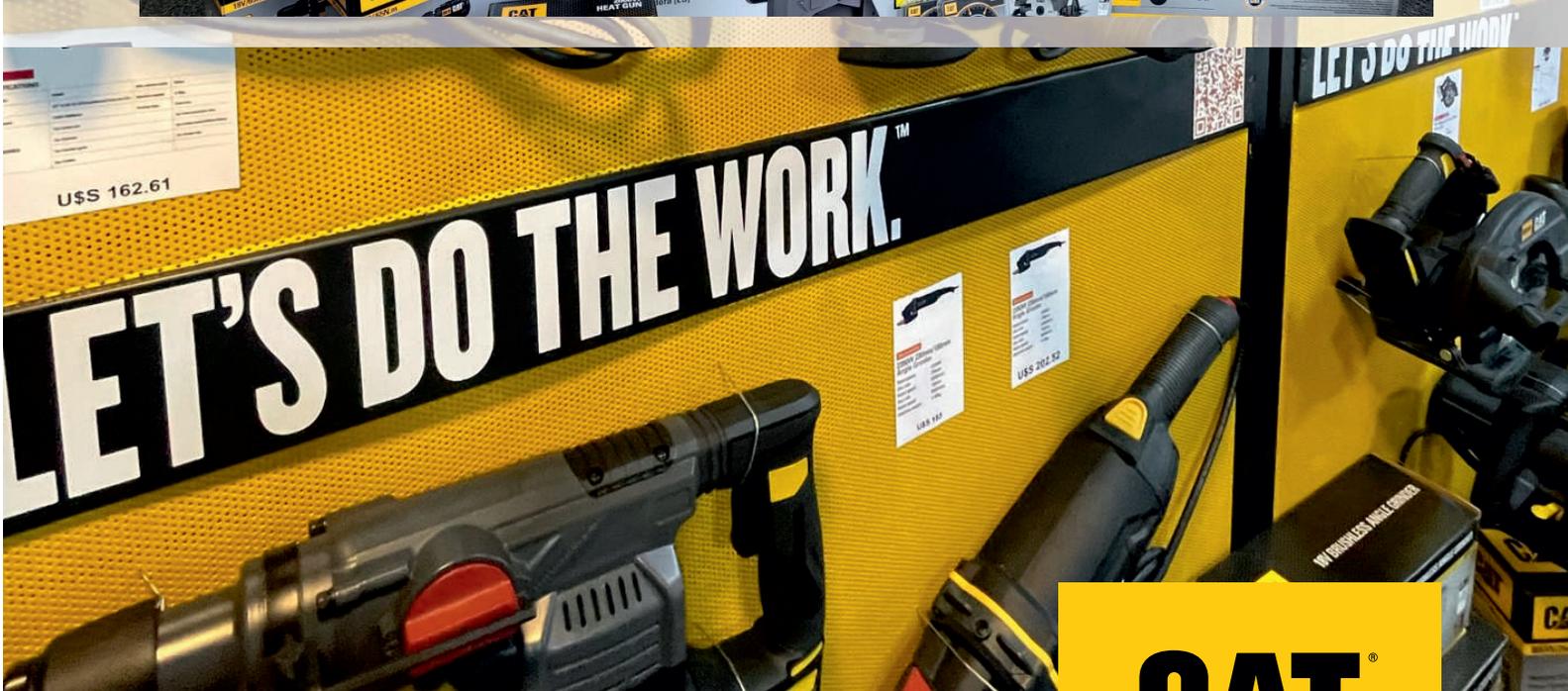


## Una vez finalizada

la feria de Salto, aprovechamos para dejar montado en forma permanente nuestro stand en las instalaciones de Proyecto Volcán, de forma que las familias y cooperativistas que deseen construir, tengan elementos a la vista para poder conocer los distintos sistemas y otros que iremos sumando.

Allí también tenemos todas las comodidades para seguir dictando nuestros cursos y charlas, lugar al que como recordarán asistió la Ministra de Vivienda y Ordenamiento Territorial Irene Moreira, quien participó en la entrega de las constancias a los alumnos del curso de construcción con isopanel que habíamos dictado allí.

# Vení a conocer las mejores herramientas.



 **CASA ABIERTA**  
CONSULTORA EN SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

📍 Eduardo Víctor Haedo 2152 esq. Joaquín Requena, Montevideo

# En la Semana Binacional de Innovación

El 5 de agosto tuvimos otra gran oportunidad, participar como oradores en la Semana Binacional de Innovación en el Auditorio de la IFSul de la ciudad de Santana do Livramento, donde pudimos conversar con los asistentes de los avances en la región de los distintos sistemas constructivos. Agradecemos a la ingeniera civil Laura Sosa, egresada ya hace años de nuestro curso de Instalador de Steel Framing en la ciudad de Rivera, por el cálido recibimiento.



## CONVENIOS



Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial



Ministerio de Defensa Nacional



Dirección de Sanidad de las Fuerzas Armadas



Armada Nacional



Fuerza Aérea



Ejército Nacional

CAVID

Centro de atención a víctimas de la violencia y el delito



RIVERA Sin fronteras  
CRECIENDO CON EQUIDAD



SAU SOCIEDAD DE ARQUITECTOS DEL URUGUAY



Asociación de Ingenieros del Uruguay



ASOCIACIÓN URUGUAYA DE TÉCNICOS EN CONSTRUCCIÓN

TEYMA



INFORMES E INSCRIPCIONES [cecatec uy](http://cecatec uy) 094 200 800

# Tiempo de viajar a Salto...

Allí dictamos nuestro curso de Construcción con Isopanel para INEFOP. La práctica la realizamos en el Club Almagro y con ella pudimos aportar la infraestructura para su nueva cocina, de forma de que puedan seguir haciendo su obra social, para una barriada con mucha historia. Aprender haciendo, generar sentimiento de pertenencia, apuntar siempre a elevar la vara, para sacar a flor de piel lo mejor de todos los alumnos y su compromiso con la sociedad.



**CECATEC**  
Centro de Capacitación Técnica

[cecatec.uy](http://cecatec.uy)

**CURSO PRÁCTICO  
CONSTRUCCIÓN CON  
ISOPANEL**

#20  
09.09.2022 - 23.09.2022 | SALTO

# ... a Artigas...

Setiembre y octubre, meses de mucha ruta para todo el equipo de Cecatec. Estuvimos dictando el curso de Construcción con Isopanel para Inefop en la ciudad de Artigas. Gracias a acciones coordinadas por el secretario general de la Intendencia de Artigas, el Esc. Emiliano Soravilla, pudimos desarrollar toda la práctica en el corralón municipal.

Nos encontramos con un grupo humano muy sólido, todos los participantes del curso finalizaron con mucha unión y afianzando lazos. El módulo construido lo donamos a la Intendencia, para que pueda darle un buen fin en la mejora de sus instalaciones.

Este curso nos permitió volver a un departamento muy lindo, con una geografía espectacular y que tanto necesita ser incluido en los planes para recibir formación para su gente.

En ese camino CECATEC volvió a decir presente.



# ... a Paysandú...



## Realmente fue un honor

para nosotros llegar a Piedras Coloradas, al corazón forestal del Uruguay, con nuestro curso de Instalador de Wood Frame, el que dictamos para INEFOP, con muchos participantes que trabajaron con alegría y compromiso. Junto a ellos pudimos generar un espacio que donamos para el disfrute de los artesanos locales, y que administrará el Municipio de Piedras Coloradas, donde su alcalde Jhonn Cáceres realmente nos trató de maravillas, con un gran trabajo de todo su equipo.

Tenemos que agradecer también la colaboración de Forestal Caja Bancaria, que nos posibilitó la visita por sus instalaciones junto a los alumnos. Sin duda que el trabajo en equipo siempre rinde muchísimo y estimula a los alumnos a seguir avanzando en el sistema, manipulando pino local de gran calidad.

## LA OPINIÓN DE NUESTROS ALUMNOS



Testimonios de Cecilia Macedo, Carla García, Angelina Alzamendi, Claudia Terzano y Alejandra Arevalo



<https://youtu.be/QaT5q1SiCMA>



Testimonio de Santiago Caseras



<https://youtu.be/oMK3HuzstgU>

# ... y a Trinidad.



El 1 de noviembre terminamos nuestro curso de Instalador de Wood Frame para Inefop en la ciudad de Trinidad, departamento de Flores. Dictamos la parte teórica en la sede del Club Nacional de Trinidad y posteriormente el práctico en sus instalaciones deportivas, donde también dejamos el módulo que construyeron los alumnos, como aporte para generar el vestuario del baby fútbol y mejorar las condiciones para que los niños disfruten en un mejor entorno.

Estamos muy agradecidos a toda la Directiva del Club Nacional de Trinidad, por su cordialidad y sumarse a trabajar en equipo con nosotros, esperamos pronto en este año 2023 que inicia, estar nuevamente por allí, para también dar una mano en la cancha de los mayores.

# En el Centro Maderero Forestal de Innovación



Sin duda el desarrollo forestal avanza a paso firme. Son miles de familias las que viven de esta industria, miles de camioneros que a diario cruzamos en la ruta.

Hace pocos días realizamos un viaje a primera hora, pasadas las 4 de la mañana, para participar en el llamado a consulta convocado por el Centro Maderero Forestal de innovación, que se realizó en las instalaciones del INIA en la ciudad de Tacuarembó.

Allí pudimos presentar nuestra visión y el encare que proponemos, especialmente en el ámbito educativo, y cómo mostrar la madera a la sociedad, destacando al Steel Framing, que ha realizado un trabajo gigante acercando viviendas de calidad a todos los uruguayos.

INSTALADOR DE  
**WOOD FRAME**  
CONSTRUCCIÓN CON MADERA  
CURSO **PRÁCTICO** PARA TODO PÚBLICO

ÚLTIMOS INICIOS **2022**

**19 de noviembre**  
SÁBADOS DE 9 A 18

**29 de noviembre**  
LUNES A VIERNES DE 19 A 23  
(COMIENZO DÍA MARTES)

INSCRIBITE HOY EN  **cecatec.uy**

FINANCIALO EN **12 CUOTAS** CON  **mercado pago**

 **CONOCÉ LA OPINIÓN  
DE NUESTROS ALUMNOS**  
**cecatec.uy/testimonios**

 **SEGUÍ NUESTROS  
CURSOS DÍA A DÍA**  
**instagram.com/cecatec**

 **CECATEC**  
Centro de Capacitación Técnica

  **094 200 800**

FOTO: VIVIENDA CONSTRUIDA POR EGRESADO DE  **CECATEC**  
Centro de Capacitación Técnica

# Constrúsul

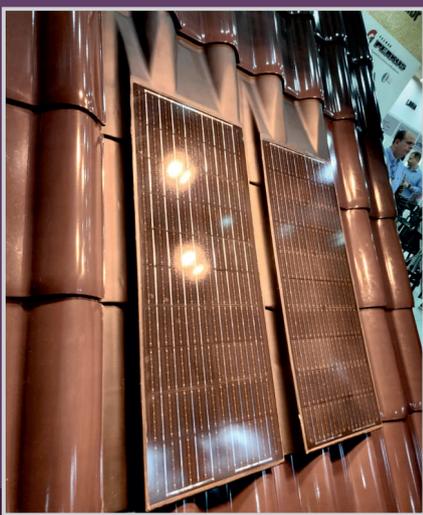
23ª Feira Internacional da Construção

REALIZAÇÃO  
**S U**  
EVENTO  
FEIRAS PROFISSIONAIS



## Recorrimos Constrúsul 2022,

una nueva edición de esta feria en la ciudad de Porto Alegre, que siempre nos recibe con novedades y el encuentro con amigos de distintas fábricas que nos hacen sentir como en casa.



# ¡Gracias, Maestro!

## Un año del programa Más Mutual

Participamos en las instalaciones del Sodre de una mañana muy emotiva, convocada por la MUFP (Mutual Uruguaya de Futbolistas Profesionales), a un año del lanzamiento de su programa Más Mutual, donde se hizo un informe de lo actuado y se dieron distintos grupos de análisis y reflexión que muestran la realidad del fútbol uruguayo y la necesidad de apoyar a los futbolistas, siempre pensando en la sociedad toda.

Se hizo un homenaje al Maestro Óscar Tabárez, muy sentido, con palabras muy profundas hacia él y de él hacia todos los presentes, donde se le entregó como obsequio la pelota con la que se jugó el primer mundial de fútbol en 1930 en nuestro país.

Pudimos exhibir en el hall algunas fotos de muchos de los jugadores profesionales que gracias al convenio con la MUFP han pasado por nuestros cursos y que generan gran entusiasmo entre todos sus compañeros, con miras a su futuro y a tener nuevas herramientas para su desarrollo.





# Más Mujeres, Más Mutual

Participamos del evento #MásMujeresMasMutual, donde oímos el relato de la realidad del fútbol femenino, de sus carencias y de la necesidad de la lucha para lograr su espacio.

Desde Cecatec está planteado nuestro apoyo. Ya tenemos jugadoras de fútbol realizando nuestros cursos en acuerdo con la Mutual Uruguaya de Futbolistas Profesionales. Reafirmamos nuestro compromiso de jugar en todos los sectores de la cancha y ayudar a brindar nuevas oportunidades.



<p><b>ULTIMOS INICIOS 2022</b></p> <p><b>INSTALADOR DE STEEL FRAMING</b></p> <p><b>14 de noviembre</b> <b>5 de diciembre</b> <small>LUNES A VIERNES DE 19 A 23</small></p> <p><b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EL HOGAR</b></p> <p><b>16 de noviembre</b> <small>MARTES Y VIERNES DE 19 A 22</small></p> <p><b>INSTALADOR DE WOOD FRAME</b></p> <p><b>19 de noviembre</b> <small>SÁBADOS DE 9 A 18</small></p> <p><b>29 de noviembre</b> <small>LUNES A VIERNES DE 19 A 23</small></p> <p><b>CONSTRUCCIÓN CON ISOPANEL</b></p> <p><b>26 de noviembre</b> <small>SÁBADOS DE 9 A 18</small></p>	<p><b>INICIOS 2023</b></p> <p><b>INSTALADOR DE STEEL FRAMING</b></p> <p><b>16 de enero</b> <small>LUNES A VIERNES DE 19 A 23</small></p> <p><b>21 de enero</b> <small>SÁBADOS DE 9 A 18</small></p> <p><b>SOLDADURA Y HERRERÍA PARA EL HOGAR</b></p> <p><b>4 de febrero</b> <small>SÁBADOS DE 9 A 18</small></p> <p><b>INSTALACIONES SANITARIAS PARA EL HOGAR</b></p> <p><b>6 de marzo</b> <small>MARTES Y VIERNES DE 19 A 22</small></p> <p><b>INSTALADOR DE YESO</b></p> <p><b>6 de febrero</b> <small>LUNES A VIERNES DE 19 A 23</small></p> <p><b>18 de febrero</b> <small>SÁBADOS DE 9 A 18</small></p>
---	--

**INSCRIBITE HOY EN**  **cecatec uy**  
**FINANCIALO EN 12 CUOTAS CON**  **mercado pago**

**CECATEC**  
Centro de Capacitación Técnica  
 **094 200 800**



# Maqueta presentada en Constructiva 2022,

que muestra cómo resolver el encuentro de dos muros en propiedad horizontal, para evitar tener que construir un muro de mampostería, como pide actualmente la normativa. Se deberá seguir trabajando para lograr estos cambios tan necesarios, para aprovechar toda la velocidad y bondades de la construcción en seco.

En la maqueta se puede ver un muro doble, con cinco placas de yeso para conformar un muro de unos 27 cm. de espesor. Además, como propuesta para los casos donde haya que embutir instalación eléctrica o sanitaria, se colocó un revestimiento de drywall, para evitar tener que perforar las placas que hacen su trabajo frente a la propagación de fuego en un incendio.

También se buscó una propuesta para el entrepiso, protegiéndolo también con un cielorraso de drywall, el que puede admitir el empotramiento de la luminaria, pero sin afectar la placa que protege los perfiles de la estructura.

Es bueno estimular a los estudiantes a trabajar en el desarrollo de ideas que les permitan comprender los sistemas y aportar soluciones al mercado. Nuestras felicitaciones a los alumnos de la Tecnicatura de Técnico en Construcción Énfasis Obra Seca de la IEC, UTU.



CON LA SRA. LORENA PONCE DE LEÓN, IMPULSORA DEL PROGRAMA SEMBRANDO

# Sembrando emprendedores, sembrando oportunidades



Asistimos al anexo de la Torre Ejecutiva, donde el programa Sembrando entregó cientos de certificados a los participantes de los cursos sobre redes sociales que impartió para emprendedores. Allí tuvimos la oportunidad de conversar con la Sra. Lorena Ponce de León y organizar una reunión para seguir trabajando en acciones conjuntas. Días pasados nos recibió en el Palacio Estévez la directora ejecutiva de Sembrando, la Sra. Andrea Bellolio, junto a su equipo, donde en una grata reunión conversamos sobre proyectos a desarrollar para el año 2023 en todo el país.

CECATEC, una empresa que nació hace ya 19 años, que siempre se ha dedicado a la formación de emprendedores y a impulsarlos, entiende de gran relevancia poder sumar su experiencia a la gran obra que viene realizando en todo el país Sembrando, programa de Presidencia de la República con una política de descentralización y desarrollo territorial, que busca fortalecer iniciativas emprendedoras a través de la capacitación y espacios para compartir experiencias, crear y fomentar emprendimientos que generen ingresos, así como desarrollar las micro, pequeñas y medianas empresas en todo el país.



FOTO: <https://www.gub.uy/programa-sembrando/quienes-somos>



**Sembrando**  
emprendedores

Desde el 30 de marzo, y en el ámbito de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Lorena Ponce de León impulsa el Programa Sembrando. Una iniciativa cuyo objetivo es favorecer y estimular el espíritu emprendedor, conectar a quienes emprenden con las instituciones públicas y privadas; así como analizar y direccionar las ideas de negocios de instituciones referentes.



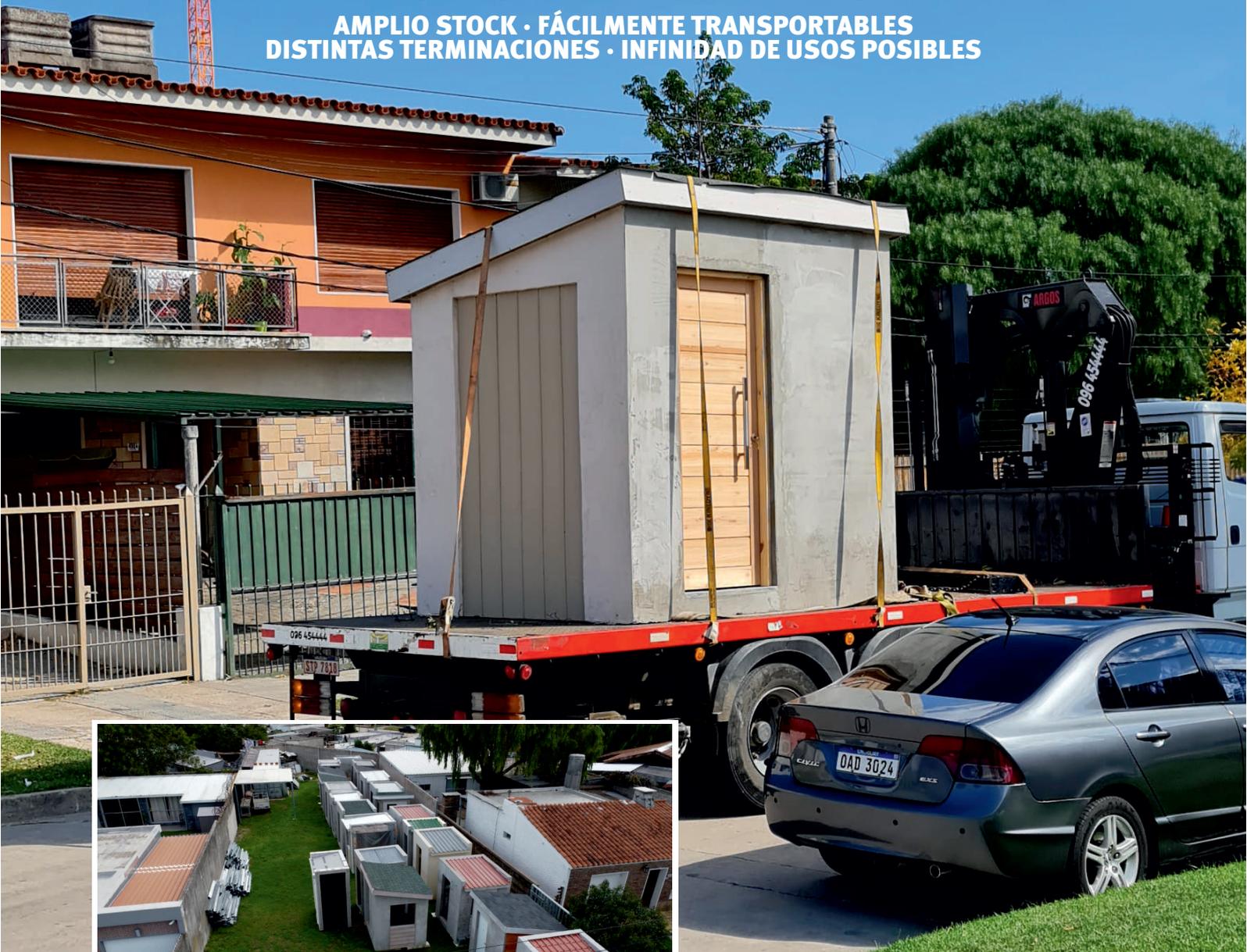
## Capacitación para arquitectos del Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Dimos una capacitación muy interesante de Dirección de obra en Steel Framing en modalidad in company para los arquitectos que proyectan en el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, de forma de generar una actualización de conocimientos y de avances del sistema, para ser considerados en los distintos proyectos que maneja el organismo. Agradecemos a todos los participantes su compromiso en una formación intensiva de varias jornadas.



# Módulos al costo

AMPLIO STOCK • FÁCILMENTE TRANSPORTABLES  
DISTINTAS TERMINACIONES • INFINIDAD DE USOS POSIBLES



**COORDINÁ TU VISITA Y ELEGÍ EL QUE MEJOR SE ADAPTE A TUS NECESIDADES**

 **CASA ABIERTA**  
CONSULTORA EN SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

+598 2409 0009  +598 94 204 000  [casaabierta.com.uy](http://casaabierta.com.uy)

LA OPINIÓN DE NUESTROS ALUMNOS



«Te das cuenta de que el docente tiene una gran experiencia en el ramo y que su mayor virtud es que está muy abierto a todas las preguntas»



ALEJANDRO CURBELO  
ENTRENADOR / EXFUTBOLISTA PROFESIONAL  
EGRESADO DEL CURSO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EL HOGAR



**Invertí en tu formación con confianza. Descubrí por qué somos el Centro más recomendado en [cecatec.uy/testimonios](http://cecatec.uy/testimonios)**



**CECATEC**  
Centro de Capacitación Técnica

094 200 800

# La construcción en seco

se desarrolla en Uruguay con la participación en equipo de varias empresas, con una clara visión de lo que necesita el mercado, productos de calidad, innovación y capacitación.

