

Arquitectos de sueños: construyen aula para niños en Campana-Altamira



En busca de fomentar el aprendizaje, el Tec (<https://tec.mx/es>), en alianza con **18 empresas y asociaciones**, inauguraron una **aula de usos múltiples** en el **jardín de niños** Club de Leones, en Monterrey.

La sala, construida por **alumnos de la carrera de Arquitectura** del campus Monterrey, beneficiará a **240 niñas y niños** que estudian en el preescolar ubicado en la zona del polígono **Campana-Altamira**.

La apertura se realizó el **12 de junio** en presencia de comunidad Tec, Roger Rigaud, cónsul general de Estados Unidos en Monterrey, y Sofioleticia Morales, titular de la Secretaría de Educación de Nuevo León.

*“Nos da mucho gusto porque para nosotros el **Modelo Tec** (<https://tec.mx/es/modelo-tec>) se traduce en esto (el aula). Es **aprender haciendo cosas** de la realidad y retos como este”,* dijo Mario Adrián Flores, director general del campus Monterrey.

La inauguración del aula se realizó el pasado 12 de junio. Foto: Marlene González.



typeof="foaf:Image" width="900">

El aula surge del esfuerzo de **18 empresas y asociaciones** que brindaron materiales, del departamento de **Arquitectura** del Tec y de la Iniciativa Campana-Altamira (<https://campanaaltamira.org/>), todo en colaboración con la Secretaría de Educación de Nuevo León.

*“La mejor forma de aprender es jugando. Ustedes (niñas y niños) van a ser el **ejemplo inspirador** de lo que van a hacer con sus vidas”, aseveró Sofialeticia Morales.*

El salón está construido de madera y cuenta con **aislamiento térmico y acústico** en muros y techo. Este fue cubierto con **policarbonato** y está protegido por una película contra rayos ultravioleta.

"Inauguramos un sueño construido con ganas y entusiasmo".- Luis Villarreal.

El origen del aula

En enero de 2023 **empresas importadoras y distribuidoras de madera** estadounidense propusieron al departamento de Arquitectura del Tec un **taller** de capacitación y construcción de

madera dirigido a alumnos y egresados.

Esto se realizó con el apoyo de la **Oficina de Agricultura del Consulado General de los Estados Unidos** en Monterrey.

*“Gracias al Tec, a las empresas y organizaciones que participaron. Es muy increíble lo que hicieron. Este edificio **va a beneficiar a niños** de esta comunidad”,* puntualizó Roger Rigaud, cónsul general de Estados Unidos en Monterrey.

La ubicación del aula llegó por parte de la **Iniciativa Campana-Altamira**, quienes vieron la oportunidad de realizar un proyecto propuesto en 2018 por alumnos en un **Semestre i**.

El requisito para iniciar actividades era **tener una base** sobre la cual construir. Para ello se sumó Fundación FEMSA (https://www.femsa.com/es/fundacion-femsa/?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw1K-zBhBIEiwAWeCOF_zsWb7R76ldqlxIYGciuQDSSXoE70qvuBqesQ6DBt2Ep-nTCUnG-xoC4roQAvD_BwE) y el Centro de Primera Infancia (<https://tec.mx/es/investigacion/centro-de-primera-infancia>).

En solo 5 días alumnos del Tec construyeron la base de madera del aula. Foto: Daniel García.



typeof="foaf:Image" width="900">

Aprenden y construyen salón

Del **8 al 12 de mayo**, alumnos de la carrera de **Arquitectura** tomaron el curso ‘Construcción con madera y productos de madera de ingeniería de Estados Unidos’, impartido por técnicos de **American Softwood** y **Simpson Strong Tie**.

Con los conocimientos que adquirieron construyeron la base de madera del aula.

*“Inauguramos un sueño construido con ganas y entusiasmo. Un sueño que es una **muestra de los alcances** que puede tener el **modelo educativo** como el que tenemos en el Tec.*

*“Que está **basado en la práctica** e inmerso en la realidad. Siempre buscando una forma de aportar algo para resolver las problemáticas en el país”, destacó el profesor Luis Villarreal.*

En la construcción del aula participaron 150 estudiantes. Foto: Cortesía.



typeof="foaf:Image" width="900">

En el **verano del 2023**, estudiantes de **Ingeniería Civil del Tec** donaron un lote de piso de porcelanato, el cual fue instalado por alumnos como parte de su **servicio social** en el proyecto **Impulso Urbano**.

Este fue coordinado por el profesor y arquitecto **Ernesto Ramos**.

Para el semestre agosto-diciembre del año pasado los estudiantes participaron en **2 Semana Tec** colocando **aislamiento térmico y acústico** en muros y techo.

“Esto fue una muestra de que las empresas están interesadas en participar tanto en **obra social como académica**, capacitando a futuros constructores”, comentó el arquitecto Villarreal.

Posteriormente, en el semestre febrero-junio de 2024, los trabajos se centraron en **detalles interiores** y cubierta protectora exterior de muros.

Semana Tec es una unidad de formación en la que alumnos pueden tener una inmersión total en actividades o experiencias que les permiten **desarrollar competencias** transversales y disciplinares.

El aula beneficiará a 240 niños y niñas del jardín de niños. Foto: Óscar René Figueroa.



typeof="foaf:Image" width="900">

Proyecto con apoyo EXATEC

El inicio del proyecto, comentó Luis Villarreal, surgió del vínculo de la arquitecta y EXATEC **Sandra Guajardo** con las empresas americanas de madera.

“Como parte de la dirección de la **Sociedad de Exalumnos de Arquitectura**, Sandra se acercó conmigo para comentarme que existía este proyecto de empresas de madera.

“Desde el principio dije que sí porque me pareció que era una **experiencia muy interesante** para nuestros estudiantes. La idea era que ellos estuvieran participando”, dijo Villarreal.

Ellos fueron los alumnos y asociaciones participantes:

- **Semestre i, Arquitectura para el aprendizaje** (agosto-diciembre 2018)

Mariángela García, Kevin Garza, Vanessa Guerrero, Erika Guzmán, Andrea Jiménez, Sofia Neira Paola Peña, Verónica Quintana, Daniel Ruelas, Bárbara Torres.

Empresas y asociaciones: Voluntariado Tec

- **Semana Tec** (mayo 2023)

Enrique González, Adriana González, Juan Pablo Paredes, Vannia Salinas, Ernesto Viveros, Carlos Gutiérrez, Nicole Benítez, Narda Martínez, Horacio González, Fernanda Garza, Leonel Martínez, Agustín Sañudo, Ana Claudia Blackaller, Elena Funes, Wanderley Rondero, Edgar de León Sifuentes, Mónica Leal, Ernesto Vázquez y Fidel Villarreal.

Empresas y asociaciones: Fundación FEMSA, *American Softwood* Latinoamérica, APA – *The Engineered Wood Association*, *Simpson Strong Tie*, USDA

- **Proyecto solidario Impulso Urbano** (julio 2023)

Alejo Seañez, Karyme Lozano, Vanessa Ortiz, Pamela González, Javier Robledo, Carlos Zamudio, Andrea Aguilar, Abel Martínez, Luis Mares, Dominique Murillo, Lizeth García, Andrea Michelle, Enrique González Vargas, Paola Hernández. Enrique Marcos, Roberto Valdéz, Karoll Vilchis, Jorge Trillo, Ximena Méndez, Diego Escobar y Edgar López.

Empresas y asociaciones: Hipotec, Crest, *Owens Corning*

- **Semana Tec** (septiembre 2023)

Ana Paola Carrera, Jarol Mendoza, Lizbeth Tinajero, Carlos Sáenz, Mariana García, Natalia Gómez, Oscar Alanis, Ximena Martínez, Bruno García, Ana Lucía Martínez, Aída González, Pamela González, Carlos Téllez, Diana Morán, Víctor Hugo Martínez, Ana Carolina Silva, Irene Carrillo, Adrián Mireles, María Fernanda Sánchez, Lizeth García, Andrea Elizondo, Jesús Ibarra, Santiago Treviño, José Luis Mendizábal, Carlos Zárate, Paola Hernández, Sergio Flores, Luis Guzmán, Braulio García, Diego de la Rosa, Julieta Ángel, Victor Leija, Jorge Toledo, José Eduardo Alvarado y Jose Carlo Goncalvez.

Empresas y asociaciones: Panel Rey

- **Semana Tec** (octubre 2023)

Emiliano Abundis, Cristian Alarcón, María Luisa Alvarado, Donggun Bae, Arturo Balvanera, Alejandra Berumen, Samantha Castillo, Alexa Córdova, Sofía De Alejandro, Patricia Enríquez, Danna Juárez, Daniela Montelongo, Juan José Rodríguez, Paloma Romano, Alfonso Reyes, Carlos Gerez, Eugenio Villanueva, Eugenio Chavarría, Macarena Esponda, Mateo Lemaitre, Leonardo Garza, Nicolas Álvarez, Pablo Mora, Santiago Ramirez, César Serrato, Leonardo Tovar, María José Landa, Andrés Morones y Mauricio Garza.

Empresas y asociaciones: *Owens Corning*, *Impac*, *Cuprum*

- **Semana Tec** (marzo 2024)

Melanie Abán, Yuseff Aceves Yapur, Edson Aguilar, Gabriela Corral, Mónica González, Wendy Hernández, Sara Hernández, Mariana Hinojosa, Sabine Ibarra, Regina Jardines, Mariano Mattingly Sánchez, Inés Molina, Roberto Morales, Loretta Moreno, Guillermo Nájera, Anna Karen Perales, Eduardo Polanco, Luz Andrea Ramos, Marcela Sáenz, David Saucedo, Edgar Simental, Mariana Treviño, Luis Valdez, Fernando Valdez y Diego Von Nacher.

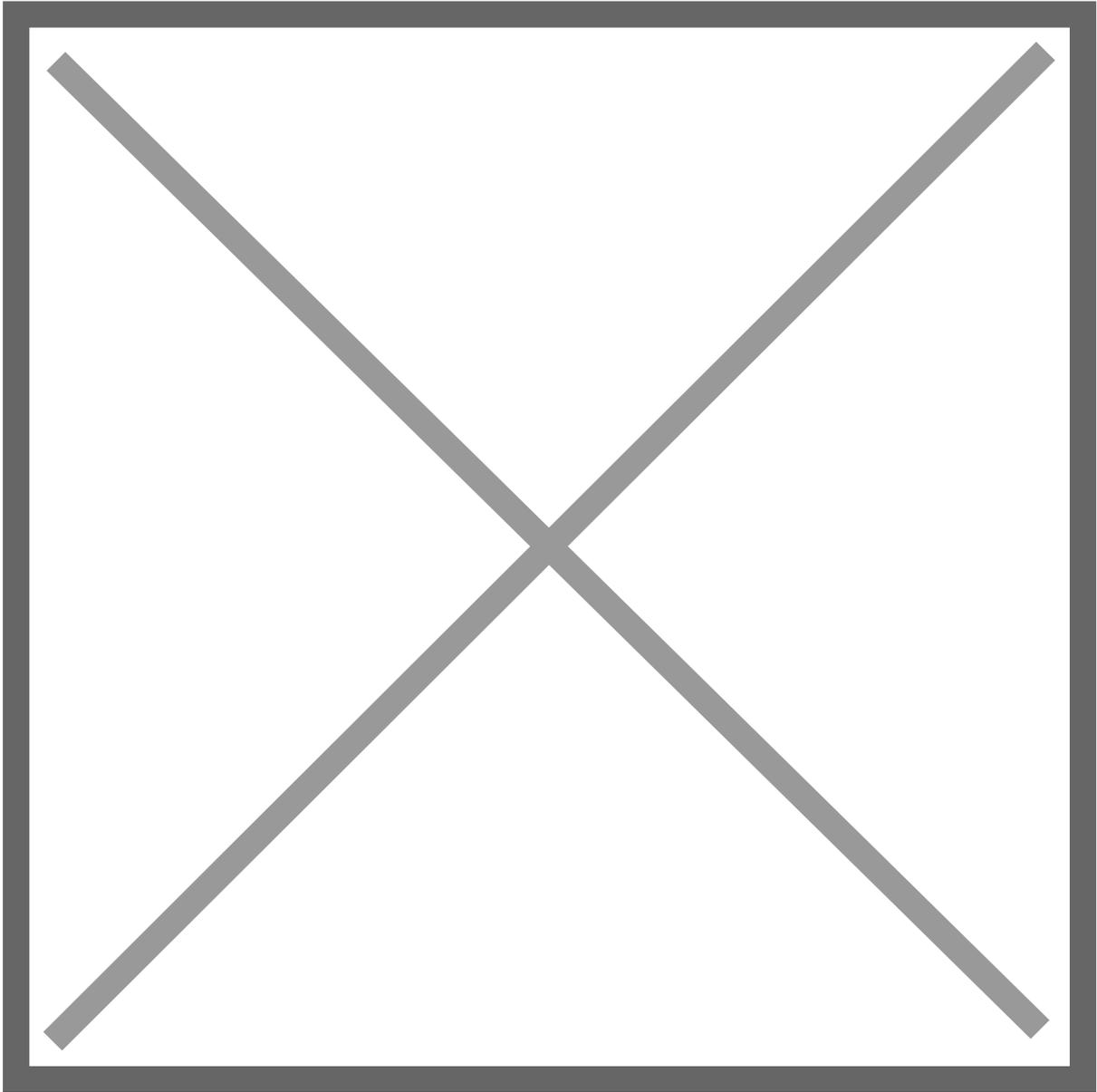
Empresas y asociaciones: *Saint Gobain*

- **Semana Tec** (mayo 2024)

Juan Pablo Bourget, Eduardo Cavazos, Iván Compeán, Cynthia Cortés, Carlo Degales, Alí Díaz, Aaliyah Dominguez, María Fernanda Félix, Alejandra Franco, Juan Javier González, Regina Insúa, Woohyung Ji, Brandon Leyva, Andrik Mata, Alexa Montes de Oca, Emilio Presiado, Eduardo Roiz, Angela Salinas, Katya Salomón, Nishan Solís, Santiago Terán, Karla Torres, Ariel Ulla, Carlos Romo, Hugo Bonilla, Aldo Majul, Alejandro Sa Musi, Ian Canales, Eduardo Scully, Emiliano Ferreira, Emiliano Jaspeado, Manuel Rodriguez, Giselle Sabbagh, Emiliano Zárate, Damián Gutiérrez, Franco Vidales, Leonardo Lorusso, Santiago Murillo, Clemente Sánchez, Adrián Salgado y Nicolás Alvarado.

Empresas y asociaciones: *Emcar*, *Stabilit*, *Trane*

LEE TAMBIÉN:



alt="Touchdown vs abandono escolar: apoya Tec a jóvenes de Campana-Altamira"
class="embed-image">

(<https://conecta.tec.mx/es/noticias/monterrey/educacion/touchdown-vs-abandono-escolar-apoya-tec-jovenes-de-campana-altamira>) Touchdown vs abandono escolar: apoya Tec a jóvenes de Campana-Altamira

(<https://conecta.tec.mx/es/noticias/monterrey/educacion/touchdown-vs-abandono-escolar-apoya-tec-jovenes-de-campana-altamira>)

Cambio para el Aprendizaje en Niños y Adolescentes A.C. impulsa a niños y jóvenes de la Campana Altamira a seguir con sus estudios
conecta.tec.mx