

¡Unidos por el diseño! estudiantes abordan estrategias sustentables



Durante la Asamblea Ordinaria participaron más de 30 escuelas de diseño del país
06/10/2025

Miranda Lara
DI Integra

El [Tec de Monterrey campus Querétaro](#) fue sede del [Hackathon Nacional DI-Integra: “Futuros hídricos, futuros híbridos”](#), un encuentro que reunió a estudiantes de diferentes escuelas de diseño para completar un reto en menos de 24 horas.

Junto a **Dintrega (Asamblea Ordinaria de la Asociación Mexicana de Instituciones y Escuelas de Diseño Industrial)**, se logró reunir a más de [30 escuelas de diseño de todo el país.](#)

Organizados en seis equipos mixtos y bajo la asesoría de profesores, **los estudiantes imaginaron futuros posibles para el uso y manejo del agua**, con

propuestas que abordaron desde **nuevas formas de almacenamiento hasta métodos constructivos y de transporte.**

“El objetivo de asociaciones como esta es brindarles las herramientas necesarias a los estudiantes de hoy que se convertirán en los profesionales de mañana”, afirmó **Alejandro Zetina, director del departamento de Diseño** en campus Querétaro.



Del 17 al 20 de septiembre se llevó a cabo la 2da. Asamblea Ordinaria de la Asociación Mexicana de Instituciones y Escuelas de Diseño Industrial (DI-Integra) en el Tec campus Querétaro. Foto: Miranda Lara.

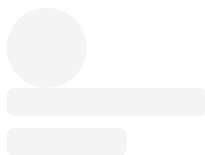
El diseño motor del cambio

El objetivo del ejercicio era mostrar a los participantes como el diseño puede ser aplicado para resolver problemáticas futuras cómo: **el agua, la sustentabilidad y el diseño de futuros.**

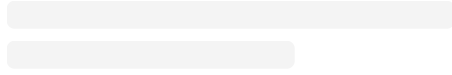
Este proyecto se alinea con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, **particularmente el de “Agua limpia y saneamiento”**, los resultados de la investigación **documental y prototipado recibieron el reconocimiento de la comunidad académica.**

Para alimentar el proceso se trabajó con herramientas como: **futures, design, diseño especulativo y la colaboración**, para pensar no solo en soluciones presentes, sino en escenarios posibles del mañana.

“La tendencia del futuro es el diseño colaborativo, la sustentabilidad y la incorporación de la tecnología de forma ética”. señaló Zetina.



[View this post on Instagram](#)



Para asegurar **proyectos definidos e innovadores**, se contempló varias fases durante el hackathon, todas inspiradas en **metodologías de diseño de futuros**:

- *Investigación: entender la problemática del agua, las sequías, inundaciones e impactos sociales.*
- *Future wheel: imaginar efectos secundarios y futuros a partir de la investigación previa.*
- *Cuatro arquetipos del futuro: crecimiento, colapso, disciplina y transformación*
- *Provotyping: crear artefactos fantasiosos y provocadores, con conceptos que no necesariamente funcione hoy en día, sino que habrá espacio a la reflexión.*

“La tendencia del futuro es el diseño colaborativo, la sustentabilidad y la incorporación de la tecnología de forma ética”.

Un solo día, un solo reto

Una parte importante de este piloto era que los equipos estuvieran conformados por estudiantes de diferentes instituciones, **inspirando la creación de un espacio de colaboración y diversidad de ideas.**

Al inicio, los estudiantes se **encontraron con varias encrucijadas**, ya que tuvieron que aprender a valorar las **diferencias en procesos y planeación desarrolladas** en sus diferentes formaciones académicas.

“El hacer equipos con personas de diferentes instituciones le dio un sentido de pluralidad interesante y una referencia clara de cómo la visión del diseño puede cambiar según el contexto”, comentó el docente.



“El objetivo del reto se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), particularmente el de “Agua limpia y saneamiento”. Foto: Miranda Lara.”

Exposición de proyectos participantes

Al finalizar el último día de la reunión, los equipos presentar una propuesta final, donde incluyeron los **resultados de investigación, objetivos, renders, material visual y hasta algunos prototipos.**

Este evento fue considerado el **banderazo de salida para un congreso** que se llevará a cabo el próximo año en la ciudad de **Guadalajara**, donde se abordarán temas relacionados con la **educación en el diseño**, fomentando la participación de **directivos, profesores y estudiantes.**

El docente destaca que los resultados fueron **destacables y una muestra** de cómo el diseño enfoque **futuro y sustentabilidad son cada vez más urgentes.**

“Este tipo de foros nos recuerda el impacto que un proyecto de diseño, si está pensado desde la sustentabilidad y el futuro”, finalizó Zetina.

SIGUE LEYENDO



Estudiantes del Tec Qro se unen a misión de paz de la OEA en Colombia

El proyecto de paz permitió el aprendizaje desde la política, las leyes y la etnografía.



conecta.tec.mx • Claudia Casas y Rafael Luna • Sep 30