

# Alumna crea cubiertos inclusivos y gana concurso de diseño



La alumna del [Tec campus Querétaro](#) **Alejandra Tovar Gómez** obtuvo el primer lugar en el concurso de diseño [James Dyson Award 2021](#) por su proyecto de **cubiertos para personas con discapacidad visual**.

Alejandra participó con el proyecto [Triada](#), el cual consiste en un set de **tres cubiertos especialmente diseñados para personas con discapacidad visual**.

El **conjunto incluye, tenedor, cuchara y cuchillo**, en los cuales destaca su textura y colores contrastantes que permiten a las personas con debilidad visual distinguir los utensilios con mayor facilidad.

*“El poder localizar sus cubiertos, les da ese sentido de independencia. Además, la hora de la comida debería de ser un momento de paz, no de frustración”,* comentó Alejandra en entrevista para Conecta.

***“Desde que entré a estudiar diseño industrial, quería diseñar objetos funcionales, sobre todo para las personas más vulnerables”***



width="900" loading="lazy"> Proceso de diseño para cubiertos inclusivos

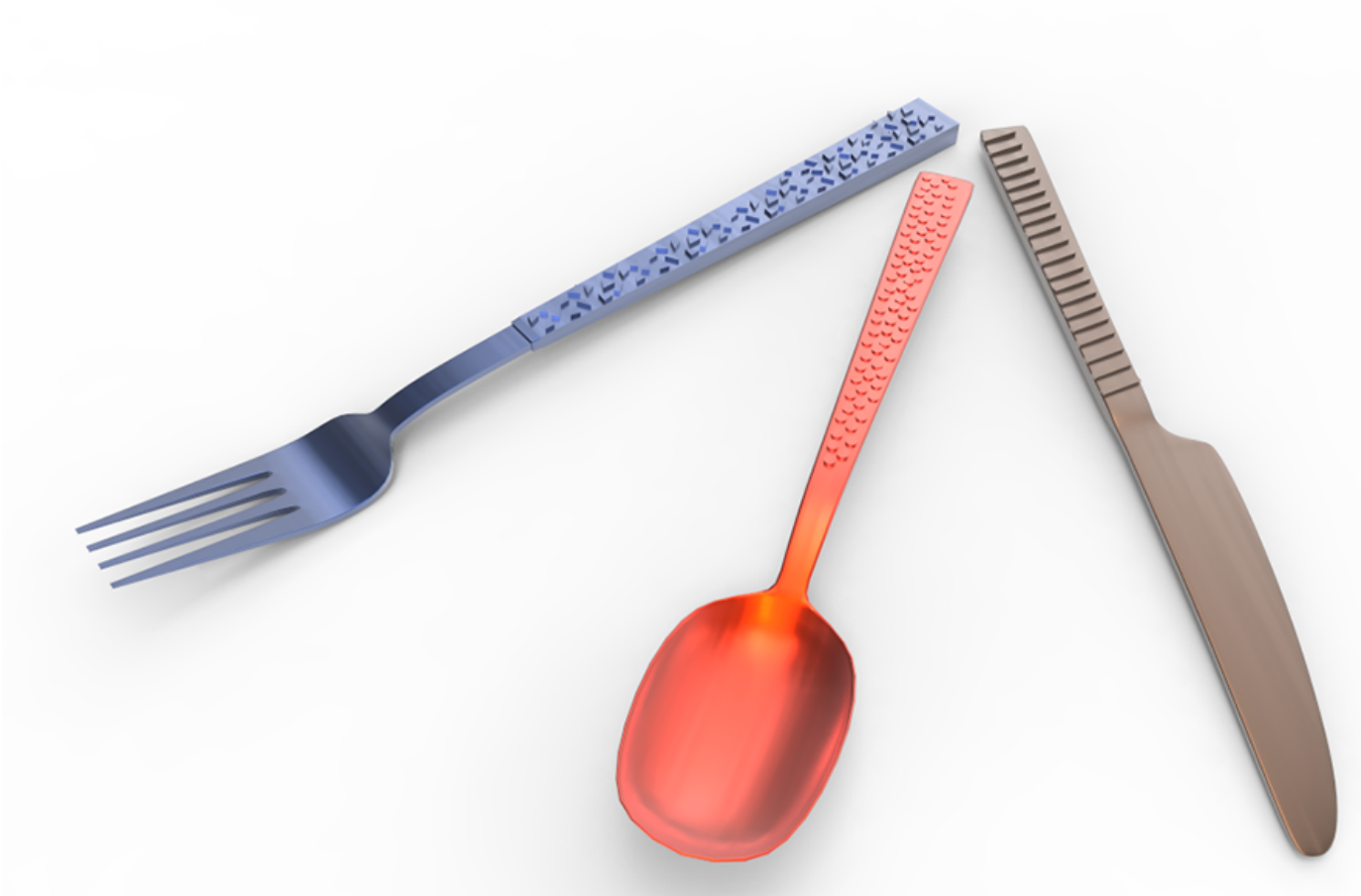
El proyecto nace a partir de la **materia de Diseño** centrado en el usuario con la profesora Gabriela Garza. Sin embargo, la principal inspiración provino de trabajar con **compañeros** que presentaban **discapacidad visual**.

Lo primero que hizo, fue buscar si ya existían cubiertos o algún otro objeto de uso cotidiano que estuviera adaptado para **personas con discapacidad visual**, para tomarlo de referencia. Sin embargo, no encontró nada.

Alejandra comenta que se le ocurrió **probar los utensilios con texturas diferentes**, para que las personas puedan identificarlos mejor:

*“Dejé tres colores: rojo, café y azul; son los que más pueden contrastar las personas que tienen un nivel de visión muy bajo pero no nulo”,* detalló la alumna.

En 2020, el [Censo del INEGI](#) contabilizó a **20 millones 838 mil 108 personas** con alguna discapacidad, una cifra que representa el **16.5% de la población del país**, por lo que estos esfuerzos les ayudan a realizar actividades cotidianas de una mejor manera.



width="900" loading="lazy"> Cubiertos ganadores nacionales

El **James Dyson Award** es un **concurso de diseño internacional** que anima, impulsa e inspira a la siguiente generación de ingenieros de diseño. Lo coordina la [Fundación James Dyson](#) y su misión es que los jóvenes se interesen por el diseño.

Alejandra fue ganadora del primer lugar a nivel nacional, el siguiente paso es competir contra los ganadores nacionales de **28 países**, es decir, **84 finalistas internacionales**. Después, se elegirán a los **20 mejores proyectos**.

Su entrada al **concurso** fue una decisión de último momento ya que, aunque supo de su existencia el año pasado y le causaba mucha emoción, no planeaba inscribirse.

*“Tomé la decisión de concursar con el proyecto de los cubiertos puesto que era una idea que ya había pensado”, afirmó la alumna.*

El producto sigue teniendo modificaciones constantes, sin embargo, el objetivo final sería lanzar el producto al mercado, a fin de impactar de manera positiva a las personas que lo necesiten.

Lo que viene para la alumna

Alejandra, entró a la [licenciatura en Diseño Industrial](#) con el objetivo en la mente de poder hacer **diseños inclusivos** y que faciliten la vida a otras personas.





width="900" loading="lazy">

*“Desde que entré a estudiar diseño industrial, quería diseñar objetos funcionales, sobre todo para las personas más vulnerables”, expresó Alejandra.*

Finalmente, la alumna invita a sus **colegas diseñadores a ver más allá de la pantalla**, observar el entorno que los rodea, para poder crear propuestas que cambien las vidas de las personas.

**SIGUE LEYENDO**