

# Lanzan brazalete que ayuda a reconocer objetos a adultos mayores



**Jorge Zanella Alvear | Campus Puebla**

Ya es posible que los **adultos mayores** y personas que sufren **debilidad visual** pueden contar con un dispositivo que les ayude a reconocer sus medicinas o alimentos, principalmente.

Un equipo multidisciplinario de alumnos del **Tecnológico de Monterrey en Puebla** creó **Tell Me**, un **brazalete inteligente** capaz de identificar **medicamentos y alimentos** a través de la **fotografía e inteligencia artificial**.

**Tell Me** es apenas el primero de varios proyectos que **Valeria Gutiérrez, Andrés Bejarano, Verónica Bautista, Selena Luna, Daniela Díaz, Omar Castañeda, José Antonio Sánchez y Mario Velásquez** buscan generar.



/>>

**“Vamos a hacer una red de entrenamiento a base de imágenes y subirlas a la red, para que el producto funcione al identificarlo, evitándonos problemas de iluminación, ángulos u otros”** aclaró **Valeria Gutiérrez**, integrante del equipo y estudiante de la **Licenciatura en Diseño Industrial**.

La idea surge al grupo de alumnos tras su participación en el **Semestre i**, evento que año tras año lleva a cabo el **Tec de Monterrey en todos su campus**, con la idea de privilegiar la **creatividad** de los estudiantes.

Tras analizar varios temas, el equipo llegó a la conclusión de enfocar esfuerzos en las personas de la **tercera edad**, al considerar que la sociedad **no ha sido inclusiva** con ellas.

**“Sabíamos que en México la pirámide de la edad ya se estaba invirtiendo y que cuando las personas crecen ya no son tan independientes”**, señaló Valeria.



/>>

Al relacionar la **tecnología** con personas de la **tercera edad** se pensaría que el uso de **Tell Me** podría complicarse, sin embargo, el brazaletes es un producto **amigable y fácil de usar**.

*“Es utilizar movimientos que las personas están acostumbradas a hacer, simplemente con pasar la mano por encima del objeto”,* abundó.

El siguiente paso para el brazaletes **Tell Me** y sus creadores es conseguir **financiamiento**, para hacerlo llegar al público en general y continuar con investigaciones. Piensan lograrlo a través de una **“startup”** denominada **Sense**.

*“Solo en Puebla hay 18 mil personas que sufren por problemas relacionados con debilidad visual; debemos expandirnos y tener mayor perspectiva para la solución de esos problemas.*

*“Estamos en búsqueda de inversionistas dispuestos a ayudarnos y hemos aplicado en diversas convocatorias para recibir recursos económicos o asesoramiento en negocios”* comentó **Selena Luna**, estudiante de la **Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas**.

Una de las convocatorias es **“Posible”**, impulsada por **Fundación Televisa**, que ofrece contactos y capacitación en el desarrollo de productos, de la que el proyecto ya es semifinalista.

Por otra parte el **Tecnológico de Monterrey en Puebla** realizará en los próximos meses actividades de **“crowdfunding”** o financiamiento de proyectos con **capital semilla**; el propósito es que alumnos se interesen y participen a través de un **“Reto Emprendedor”**; el proyecto **Tell Me** también buscará participar en él.

**INCmtty**, el festival para emprendedores más grande de Latinoamérica a celebrarse en noviembre y organizado por el **Tecnológico de Monterrey** a través del **Instituto Eugenio Garza Lagüera**, es otro de los eventos en los que el equipo tiene puesta la mira.



/>>

Además, **Verónica Bautista**, también integrante del equipo y estudiante de **Licenciatura de Diseño Industrial**, al promover este proyecto logró un par de becas, una de ellas para el **“TrepCamp” de la Universidad de California en Berkeley**.

La segunda es para continuar con el **desarrollo del producto en Beijing, China**.

Con la misión de atacar diferentes **problemáticas de la sociedad** y aumentar su **calidad de vida** a través de la **tecnología** y de proyectos que cubran sus necesidades, el grupo de alumnos espera dar mucho de qué hablar en el futuro.

***“En 2050 la mayor parte de la población en México será de la tercera edad, por ello buscamos prevenir a futuro antes de que esta problemática nos alcance”, Valeria Gutiérrez, integrante de Sense.***