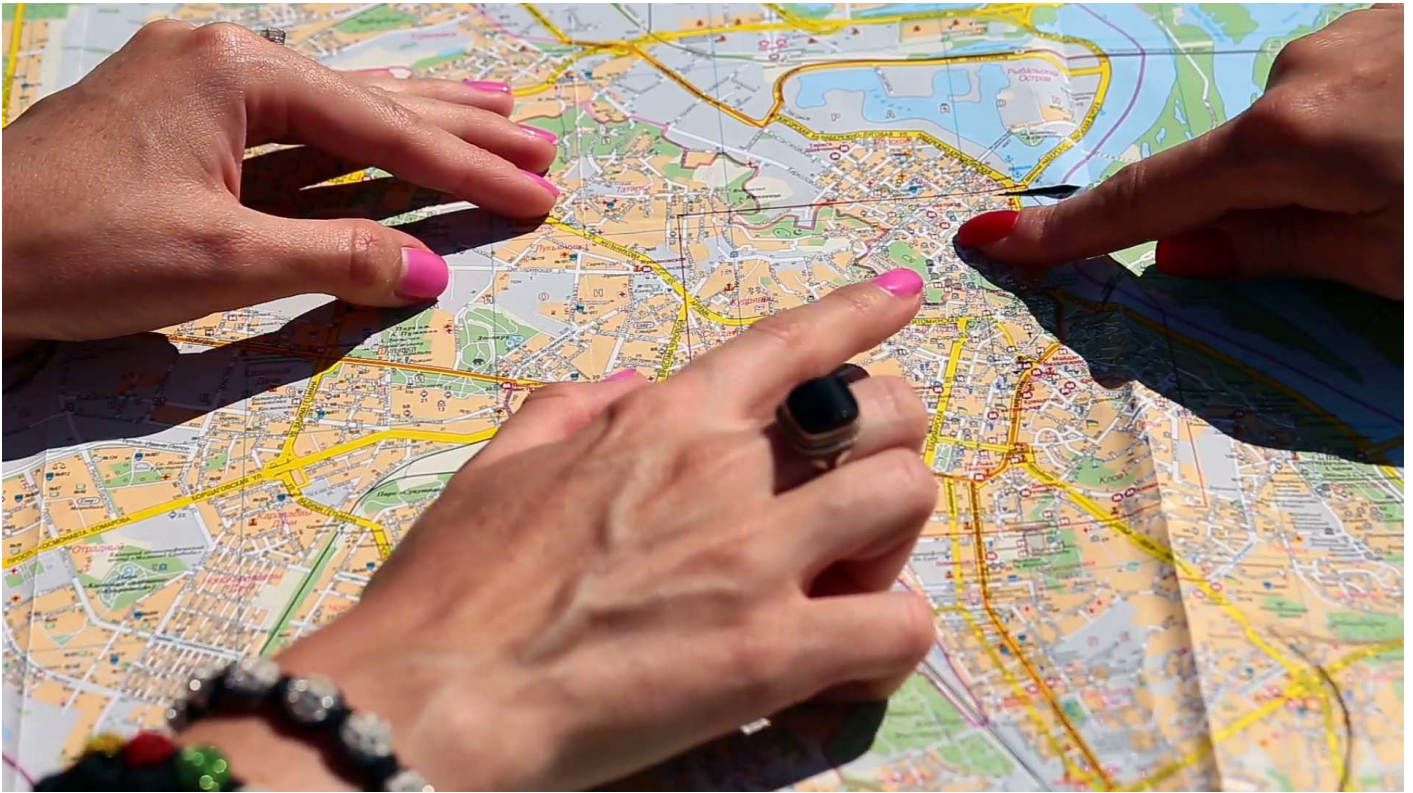


# Buscan mejorar calidad de vida en su ciudad con mapas temáticos



Alumnos de diferentes carreras del **Tec Campus Sinaloa** se encuentran desarrollando diferentes proyectos con mapas temáticos en colaboración con el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** con la intención de solucionar problemáticas sociales de la ciudad de **Culiacán, Sinaloa**.

Los **mapas temáticos** consisten en una serie de planos donde se ubica **información relevante de una ciudad** para que el usuario pueda acceder a puntos como **hospitales, escuelas, restaurantes y tiendas** de manera más rápida.

Estos proyectos desarrollados por alumnos forman parte de la **Semana i**, un conjunto de actividades donde los alumnos **aprenden a través de retos y desafíos de la vida real** mediante actividades interactivas y multidisciplinarias.

De acuerdo con el **Dr. Iván Pacheco**, encargado del curso y maestro de estadística del campus, los proyectos que los alumnos están desarrollando **tienen el potencial de tener un gran impacto** en la sociedad debido a que trabajan con tópicos de alta relevancia.

Después de recibir una **capacitación por parte de especialistas** del INEGI, los alumnos tuvieron una semana para desarrollar en equipos 4 proyectos sociales.



width="1280" loading="lazy">

## 1. Hospitales y salud en Culiacán

**Eduardo Rubio y Héctor Payán** estudiantes de arquitectura y administración de empresas respectivamente, están desarrollando un proyecto relacionado con los **hospitales en la ciudad de Culiacán**, donde se evaluó si la cantidad de estos es suficiente para poder atender la demanda de la población.

*“Buscamos que este proyecto pueda ser utilizado para **entender la situación actual de nuestra ciudad** y poder desarrollar la infraestructura necesaria para que cada ciudadano tenga acceso a un servicio básico como el de salud”,* exclamó Eduardo.

Por su parte, **Héctor Payán**, también miembro del equipo destacó el cómo realizar un análisis de datos les ayudó comprender que la ciudad no cuenta con los hospitales necesarios.

*“Pudimos hacer un **análisis de la capacidad que tienen los hospitales** de atender a la población de Culiacán, nos dimos cuenta de que no se cuenta con los suficientes hospitales y pudimos realizar una propuesta de construcción de hospitales adecuada para atender la demanda”,* expresó Héctor.

## 2. Mapeando la educación en Culiacán

**Naomi López**, estudiante de contaduría pública y finanzas, se encuentra trabajando en el 4to día de la Semana i en un proyecto relacionado con la **geolocalización de escuelas públicas y privadas**, con el fin de analizar la capacidad que Culiacán tiene de atender la demanda de alumnos.

“Con este proyecto nos dimos cuenta de que en Culiacán **si se cuenta con los espacios** para poder brindar educación primaria y secundaria”, concluyó Naomi.

“Esperamos que este proyecto pueda **servir a las autoridades** para entender que en Culiacán si hay las escuelas suficientes para atender las necesidades de educación básica, pero que **faltan los incentivos** para que la población tome estas oportunidades”, expresó Naomi.

Además, la alumna afirmó que el proyecto **tuvo gran impacto** en ella como estudiante de Contaduría Pública y Finanzas, ya que realizarlo con la INEGI le generó un amplio valor curricular.

### 3. Un riesgo latente

El alumno **Jesse Paredes**, estudiante de Ingeniería Mecatrónica, trabajó en un proyecto que tiene por objetivo mapear las gasolineras en la ciudad de Culiacán y determinar si cumplen con las normas de seguridad para los ciudadanos mexicanos.

Asimismo, aseveró que a pesar de la dificultad de encontrar las reglas que rigen el establecimiento de las gasolineras, lograron hacer un proyecto que puede **evitar generar daños colaterales** en escuelas, hogares, hospitales y cualquier establecimiento.

“El proyecto busca tener un **gran impacto en la sociedad** ya que se espera que pueda servir como una referencia para las autoridades y que sepan el posible daño que se puede generar hacia la población si no se hace algo”, expresó Jesse Alexander,

### 4. Restaurantes en Culiacán

El proyecto del alumno **Francisco Martínez**, estudiante de administración de empresas tiene como objetivo poder localizar los restaurantes en la ciudad de Culiacán para poder evaluarlos y determinar cuales son los mejores a su alrededor.

“Pudimos clasificar los restaurantes por categoría y **facilitar una herramienta que pueda servir para que la población** pueda estar informada de la gran variedad de opciones que tienen para comer sin necesidad de ir muy lejos”, expresó Francisco.

Para finalizar, el Dr. Iván Pacheco externó que los resultados y análisis por parte de los 4 equipos fueron presentados en una página de internet con el fin de **poder facilitar y promover el acceso** a los interesados en las problemáticas y generar un mayor impacto.