



# Tecnológico de Monterrey

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

Campus Puebla

Administración de Proyectos de Ingeniería de Software

Entrega primer parcial

Joaquín Vila García A01732343

Alejandra Robles Macías A01730511

Carlos Antonio Vallejo González A01732167

Visión y alcance

## **Visión y alcance**

**Visión:** Creemos que como Ingenieros en Tecnologías Computacionales del Tecnológico de Monterrey, es nuestra responsabilidad brindar nuestras habilidades y conocimientos a la comunidad mexicana, especialmente durante la pandemia y crisis del COVID-19. Decidimos aplicar nuestros conocimientos tecnológicos al desarrollo de una plataforma web que muestre el número de casos de infecciones a través de los diferentes estados de la república. Esto para tener una interpretación gráfica de los mismos.

**Objetivo:** La finalidad de este proyecto es crear una página web que muestre el número de casos de COVID-19, obtenidos de una base de datos y proyectarlos sobre el mapa de México dividido por estados.

**Alcance:** El desarrollo de la página web se hará con el framework Angular y se hará uso de bases de datos oficiales hechas públicas. El mapa se implementará con la tecnología Leaflet. El desarrollo será administrado a través de GitHub. El proyecto será montado en Docker.