



# WHEEL TEC

ALEJANDRO VÁSQUEZ  
SAMANTHA COLÓ  
SANTIAGO FUENTES  
DR. JOSÉ HUERTAS

# ¿Te imaginas llegar a tu trabajo rápido, cómodo y barato?

El 80% de los traslado a nivel nacional se hacen en transporte público y se pierde mucho tiempo, un promedio de 55 min. por viaje, y dinero, ya que un quinto del salario se va en transporte.

Esmeralda, una madre de familia del EDO Mex, tiene que salir de su hogar a las 6 am para tomar el en metrobus y poder llegar a su oficina , la cual se encuentra a 15km de distancia en CDMX. Ella tiene un sueldo de 15 mil pesos mensuales y no puede pasar el tiempo de calidad que le gustaría con su familia por ganarse el pan de cada día. y regresa cansada de su jornada.

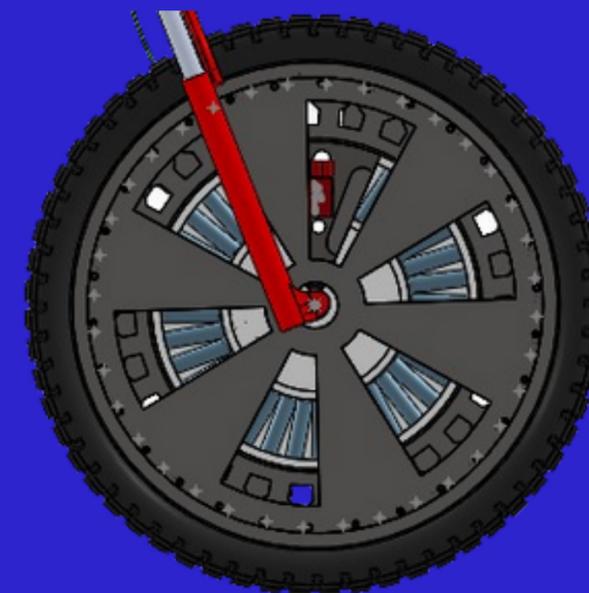
# Wheel Tec: Movilidad en una rueda

Revolucionando la movilidad sustentable en México

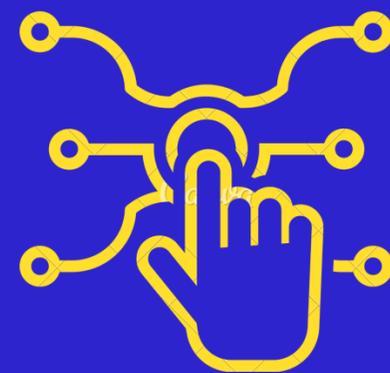


Bajo costo

Una rueda eléctrica para transformar tu vieja bicicleta en una eléctrica a través de un pedaleo asistido, solo con cambiar la rueda delantera



Con GPS permite obtener datos del uso y los viajes en tiempo real para tomar decisiones más eficientes y así impulsar la construcción de más ciclovías



Accesible

Todos los componentes esenciales integrados dentro de ella, lo que la hace fácil de instalar y a un bajo costo

# Modelo de Negocios

Servicio de suscripción: gasta lo mismo que en tu transporte pero llegando más rápido.

**Considerando retorno de inversión a 1.5 años:**

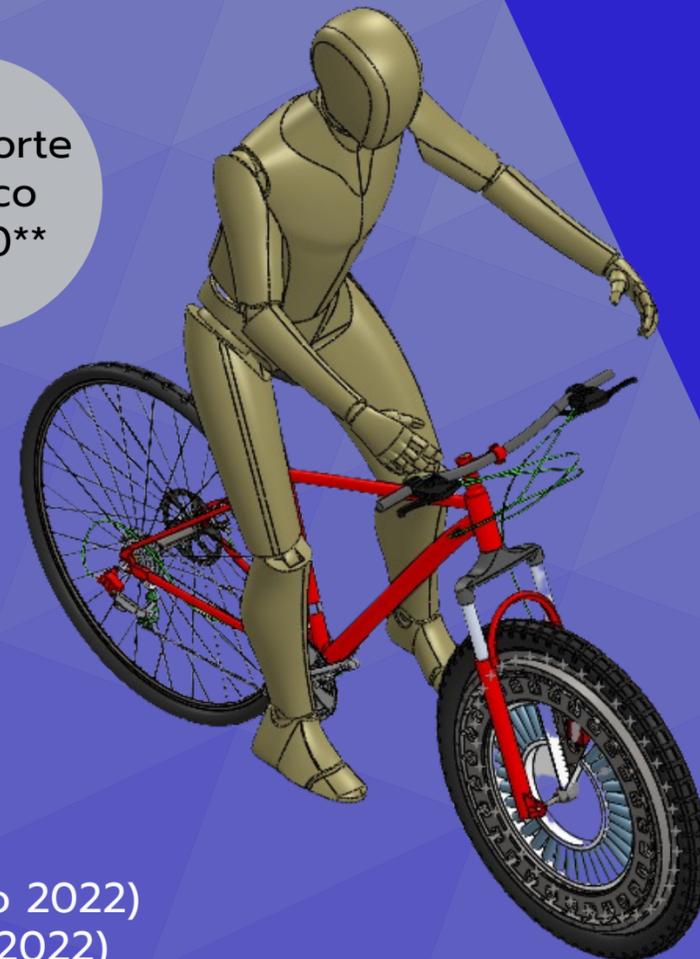
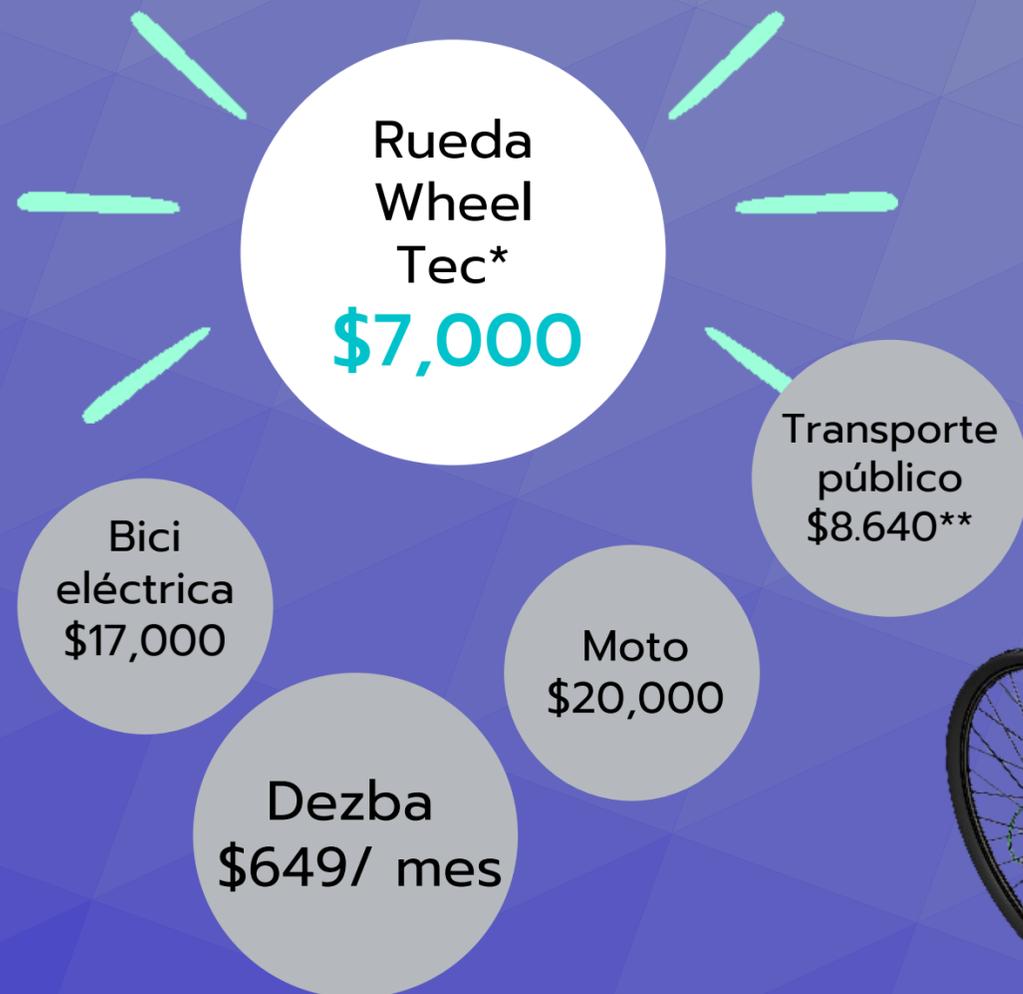
**\$480/ mes**

**Incluyendo**

- **15% de ganancia**
- **8% pérdidas/ defectos**

29% de las personas utilizan la bicicleta al menos 1 vez por semana, 35 millones de habitantes

## La competencia



\*Costo estimado para construcción MVP (marzo 2022)

\*\*Costo por un año en CDMX con transbordo (2022)

# Equipo de Trabajo



Santiago Fuentes

Estudiante de  
Ingeniería mecánica



Alejandro Vásquez

Estudiante de  
Ingeniería mecatrónica



Samantha Coló

Estudiante de Ingeniería en  
desarrollo sustentable



Dr. José Ignacio Huertas

**Asesor**  
Profesor e Investigador del  
GIECC

Con el respaldo del Tec de Monterrey Campus Monterrey para revolucionar la movilidad sustentable en México, buscamos:

**Contactos  
estratégicos de  
Televisión**

**Financiamiento: acelerar  
construcción MVP**

**Asesoramiento:  
perfeccionar modelo  
de negocios**



## El Hackatón Inovación fue...

Dinámico

Revelador

Enriquecedor

Innovador

Productivo

Divertido

Apasionantes

**"Nosotros ya estamos pedaleando hacia el cambio y  
ustedes también quieren ser parte"**