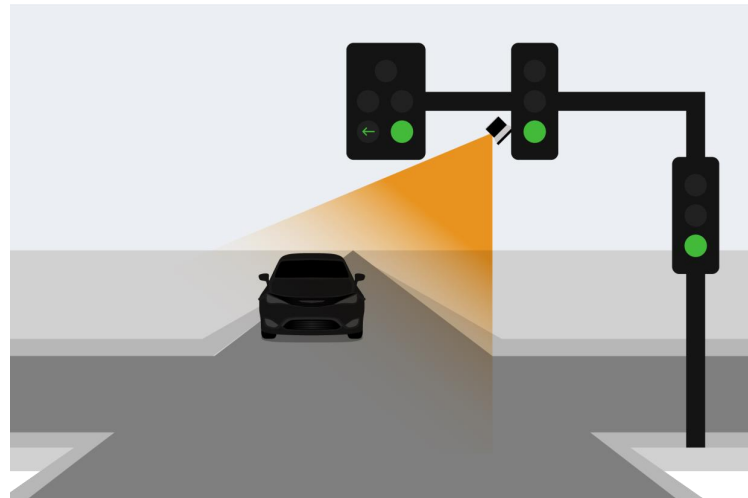




Hacemos tu ciudad, más inteligente...



Tráfico

El contratiempo que generalmente padecemos todos



Personas que se detienen e interrumpen. Sin oficiales que los apresuren por estar pendientes de agilizar a los autos en los cruces...



Un semáforo convencional no siempre es ayuda; a veces esta dando el paso a calles totalmente libres de autos y deteniendo vialidades congestionadas. Esto generalmente las autoridades lo solucionan poniendo un agente vial.



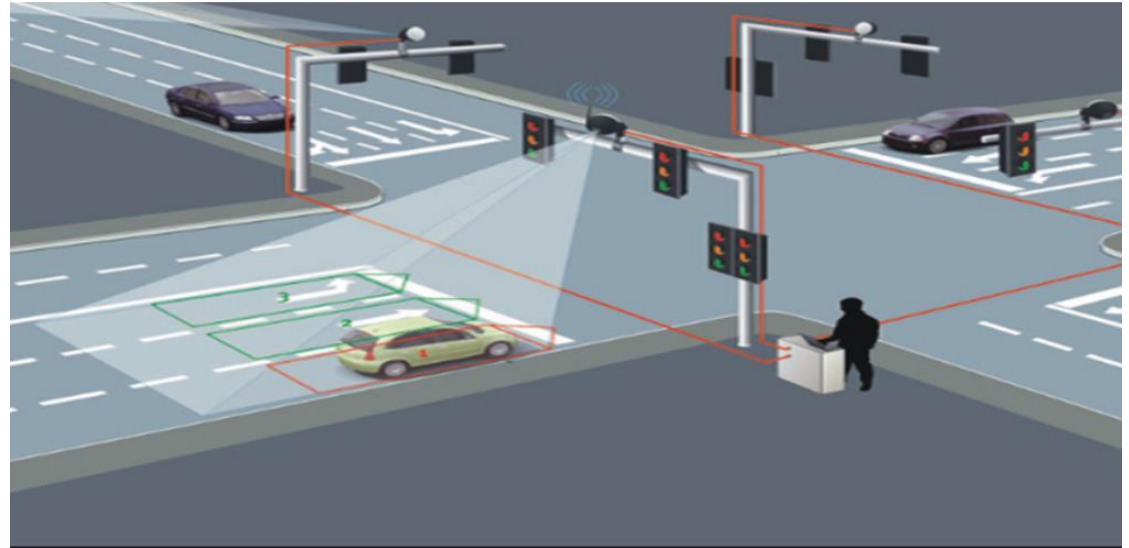
¿Cuántos agentes se necesitan para cada semáforo o cada cruce?



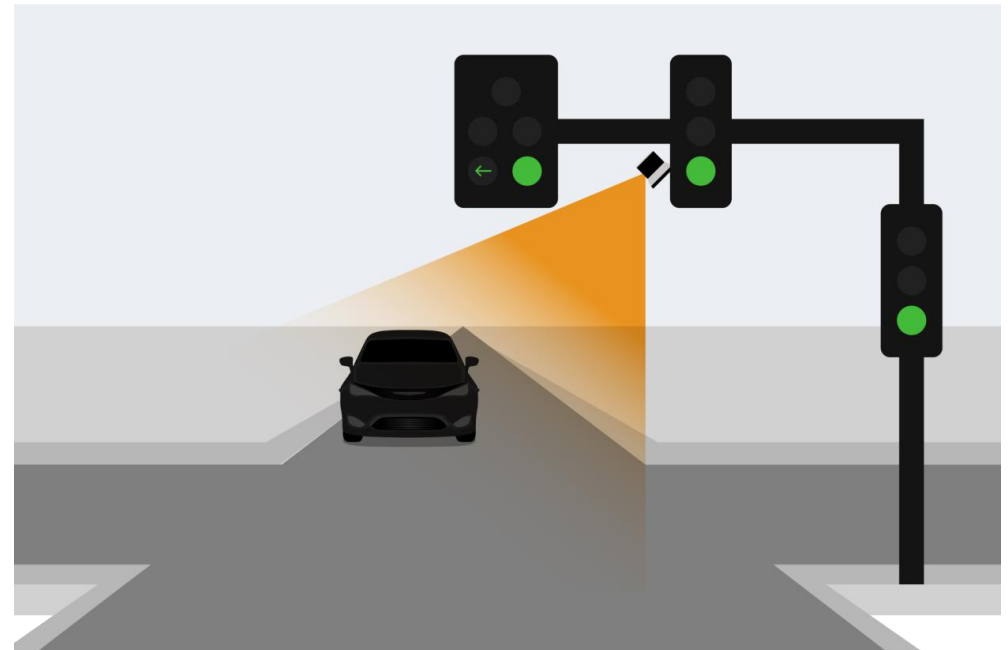
¿Cuál es la solución?



Semáforos Inteligentes



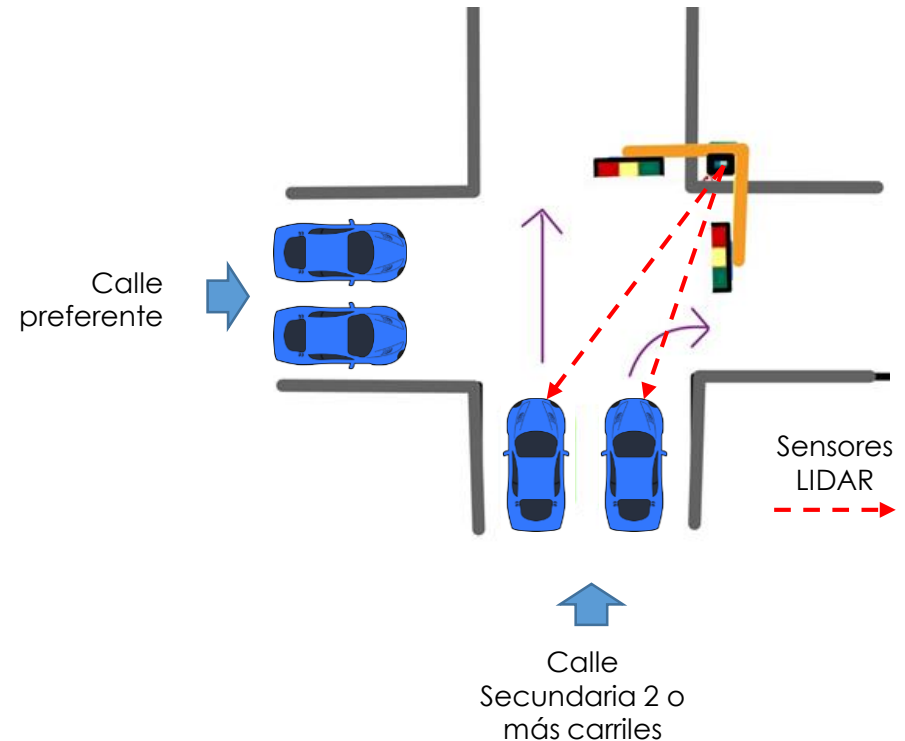
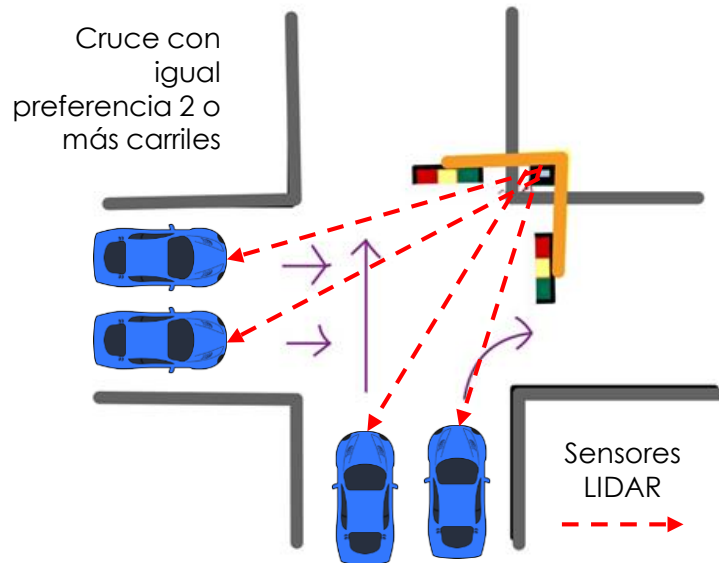
Un semáforo inteligente integra sensores que detectan afluencia vehicular la procesa y descongestiona las vialidades de la mejor manera.



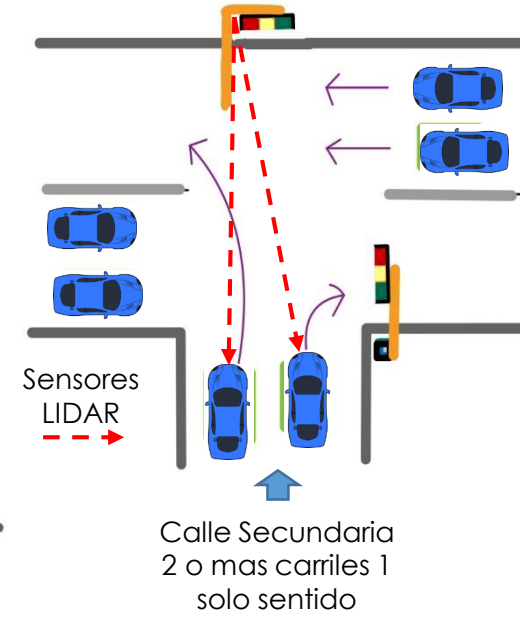
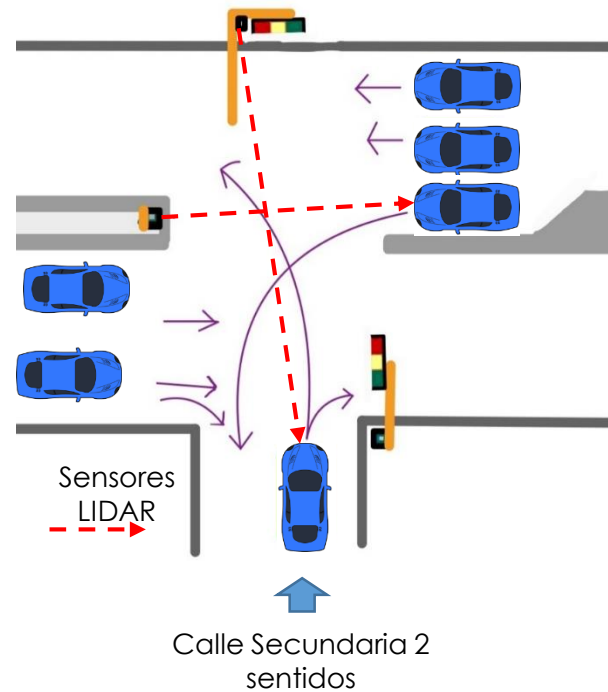
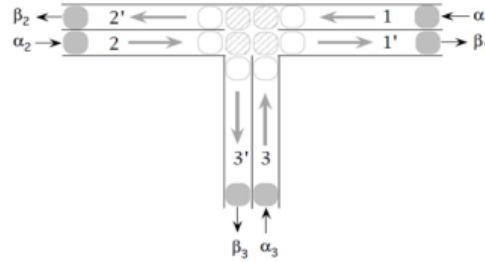
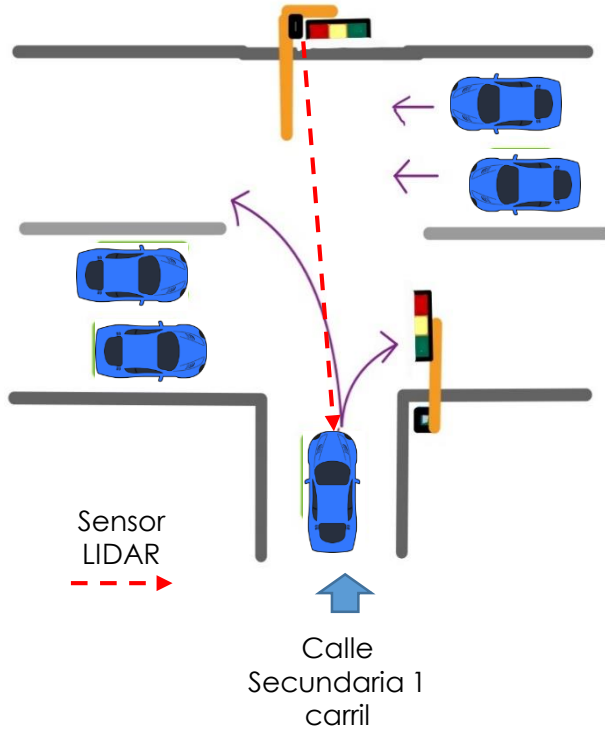


Con los semáforos inteligentes se pueden aplicar varias soluciones viales que se adapten a tu ciudad. Como en este caso: intersecciones sencillas, e intersecciones en T.

Intersección sencilla :



Intersección en "T":



Aprovechamos la infraestructura existente...



Realizamos la adaptación a los modelos existentes para que queden funcionales con la nueva tecnología.

Ventajas adicionales:

Monitoreo Web:



- ✓ Estado del equipo
- ✓ Frecuencia de demanda vehicular (LIDAR)
- ✓ Alarma por falta de energía
- ✓ Ajuste de tiempos de paso
- ✓ Reinicio de los equipos
- ✓ Ajuste en tiempos de sincronía

Sensores con posibilidad
de conexión directa al
equipo ofertado

Alternativamente:

- 1) Hot Spot Internet
- 2) Botón de Pánico
- 3) Temperatura ambiente
- 4) Nivel de Radiación solar
- 5) Nivel de Lluvia
- 6) Nivel de ruido ambiental
- 7) Niveles de contaminación por CO2
- 8) Detección de accidentes por ruido
- 9) Detección de sonido de disparos y/o disturbios
- 10) Detección de incendios
- 11) Detección de inundaciones

Más Ventajas:



Integrar sensores de sonido para detectar aproximación de vehículos de emergencia y cederles paso



Integrar botones peatonales de paso



Integrar alertas audibles para paso peatonal con discapacidad visual



Más opciones para incluir personas con discapacidad visual



Tequila Jalisco, 24 de agosto de 2021

El primer Smart SIDE instalado



[\(1035\) Semáforo Inteligente- SmartSIDE Tequila Jalisco - YouTube](#)

TEQUILA INTELIGENTE PRESENTA EL PRIMER SEMAFORO INTELIGENTE EN TEQUILA JALISCO

Tequila Inteligente, el Consejo para el Desarrollo Integral de Tequila (CODIT) y sus socios estratégicos, Assetel, SmartSide, IJALTI y la Ruta del Tequila consolidan la instalación del primer semáforo inteligente en Tequila Jalisco.

Con apoyo del Ayuntamiento de Tequila, esta iniciativa impulsada y desarrollada por empresas jaliscienses, es implementada en los cruces de Av. Sexto de Gorjón y calle Morelos. Estas coordenadas fueron seleccionadas resultado de un estudio exhaustivo de movilidad, en el cual, entre otras cosas, se determina la necesidad de implementar mejoras en la movilidad dentro del centro histórico de Tequila

CARACTERÍSTICAS DEL SEMÁFORO

- Desarrollo 100% Jalisciense, realizado por ASSETEL y SmartSide, empresas líderes en su tipo
- Dispositivo con sensores de demanda en la intersección para buscar la mejor fluidez vial
- Posee sistemas automáticos implementados que dotan de información en tiempo real para la toma de decisiones
- Inversión 100% privada, con la capacidad de su relocalización si las condiciones lo requieren
- Esfuerzo que tiene como objetivo sumarse a las mejoras realizadas por el Proyecto Tequila Inteligente para apoyar en el mejoramiento del control de tráfico en el Pueblo Mágico de Tequila

Tequila Inteligente tiene como objetivo convertir a Tequila en el Primer Pueblo Mágico Inteligente de México, mediante la aplicación de inteligencia tecnológica y no tecnológica vela por asegurar el desarrollo sostenible, económico, social y ambiental, ofrece soluciones a sus habitantes para resolver los efectos del crecimiento y propone modelos de prevención.


Contacto de Prensa

Juan Rafael Rotzinger Naranjo

rotna@live.com.mx

+521 333 662 4785

Atentamente:


Dr. Roberto Delgado Gallart
Consejo Técnico CODIT



Hacemos tu ciudad, más inteligente...

Gracias