



Presentación

Transformación Tecnológica

Alejandro Schmidt Garín
Gerente Sistemas Inteligentes de Transporte DTPM



Las ciudades **han cambiado**





**Distanciamiento
físico**



**Aumento
compras online**



**Aumento del
Teletrabajo**

Reducción de la **movilidad**



ene-14 jun-14 nov-14 abr-15 sept-15 feb-16 jul-16 dic-16 may-17 oct-17 mar-18 ago-18 ene-19 jun-19 nov-19 abr-20 sept-20 feb-21 jul-21 dic-21

Caída de demanda transporte público

Fuente: DTPM



DESAFÍO

Digitalización móvil **TOTAL**



Conexiones a internet desde smartphone cada 100 personas

Fuente: Subtel



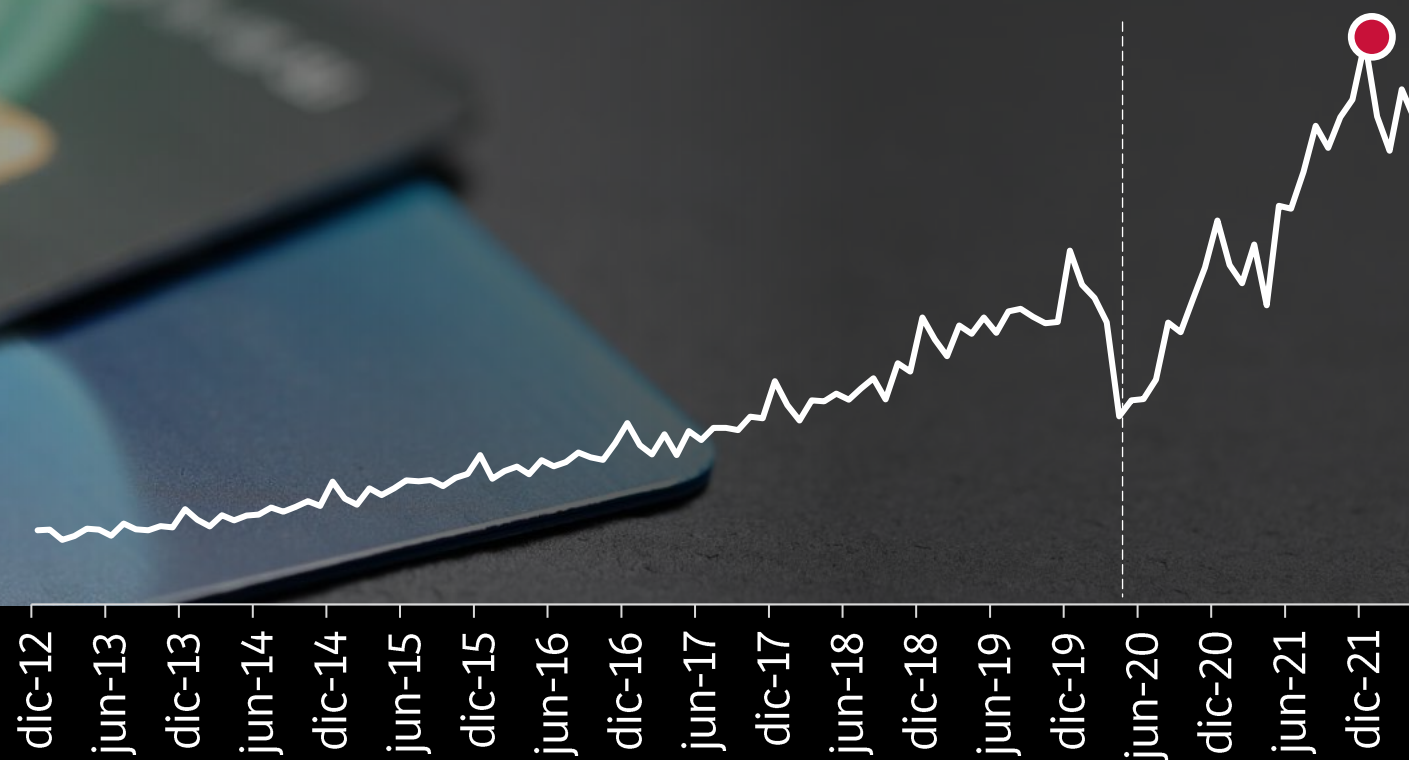
Información
inmediata



Tecnología disponible
para todos y todas

Explosión en el uso de pagos bancarios

324.552.120



Aumento en uso de tarjetas

Fuente: CMF



**Ecosistema
Fintech**



**Creciente y rápida
digitalización**

Lanzamiento de pagos digitales en transporte público





Transformación TECNOLÓGICA

Enfocado en la **experiencia** de los usuarios





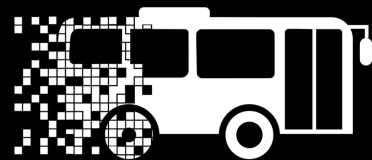
Sustentable



**Centrado en
las personas**



Resiliente



**Transformación
TECNOLÓGICA**



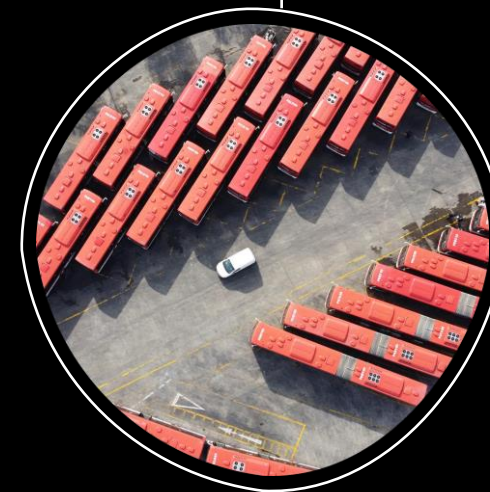
**Gestión
de flota**



**Información
a usuarias
y usuarios**



**Sistema de
Ticketing**



**Programación
Operacional**

Gobernanza de Datos

Gestión de flotas para un **servicio de excelencia**





**Gestión de
Disrupciones**



**Apoyo a
Conductoras
y Conductores**



**Aumento
de la
confiabilidad**

Información a usuarios de **alta calidad**





**Precisa y
a tiempo**



**Enfocada en
la toma de
decisiones**



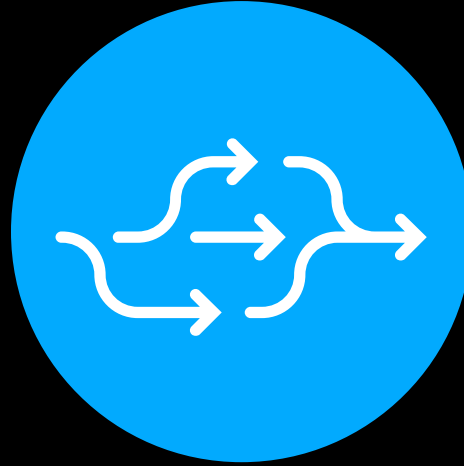
**A través
de múltiples
canales**

Sistema de Ticketing moderno y adaptable





**Nuevas
Formas de
Pago**



**Adaptable
a cambios en
la movilidad**



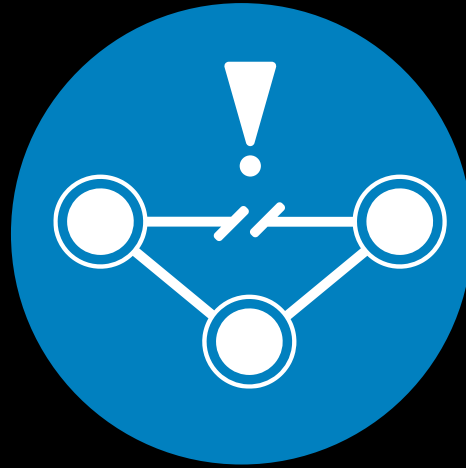
**Movilidad
como
Servicio**

Herramientas avanzadas para la programación operacional





**Necesarias para la
Electromovilidad**

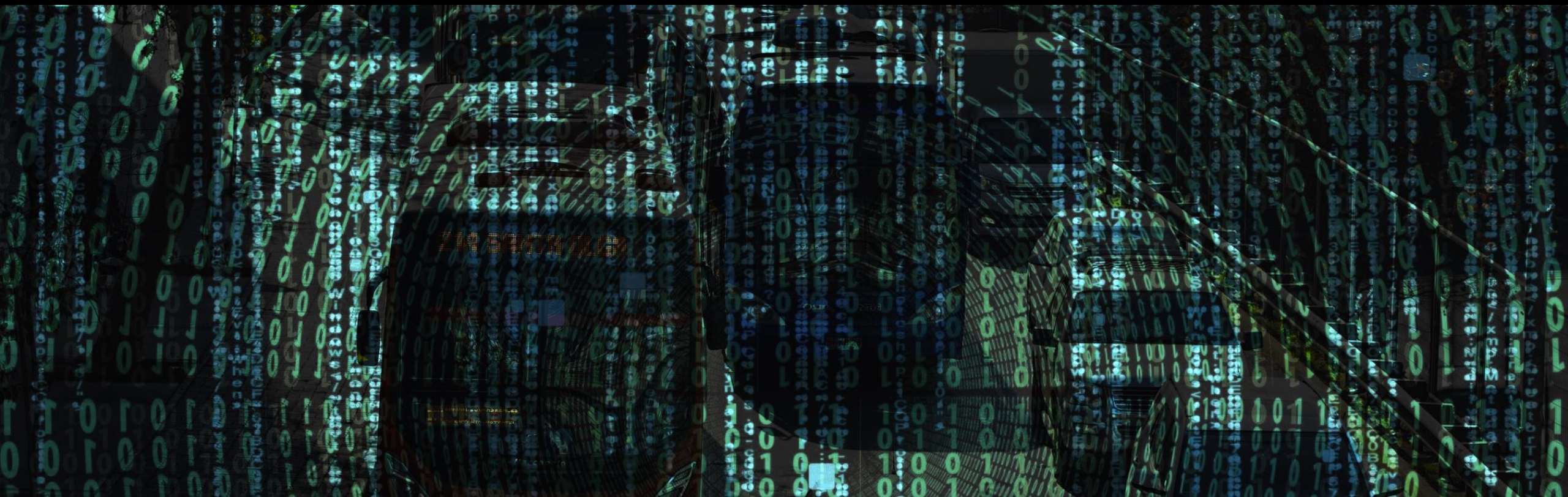


**Resiliente a
cambios en la
ciudad**



**Optimización
Permanente
de la red**

Con una Gobernanza de **Datos** para la ciudadanía





**Data Lake
de Movilidad**



**Plataforma de
Datos Abiertos
Ciudadanos**

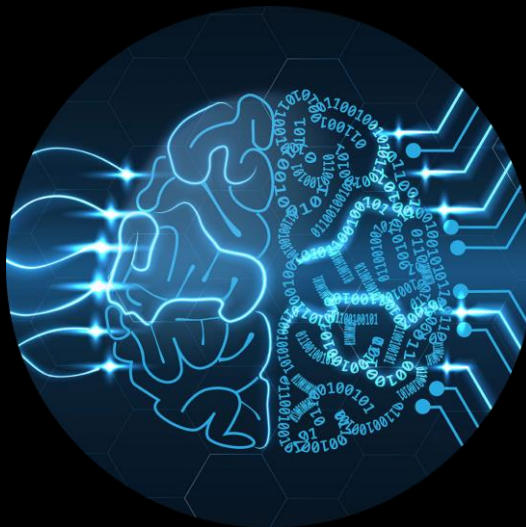


**Transparencia
y probidad**



Comunicaciones

5G



Inteligencia

Artificial



Computación

en la Nube

500

MM USD

**IMPACTO EN
EL SISTEMA**

10

AÑOS



Transformación TECNOLÓGICA

