



Sergio Tech

Predictión de Precios de Vehículos

Una solución basada en Machine Learning para
optimizar decisiones comerciales

Autor: Sergio Tech



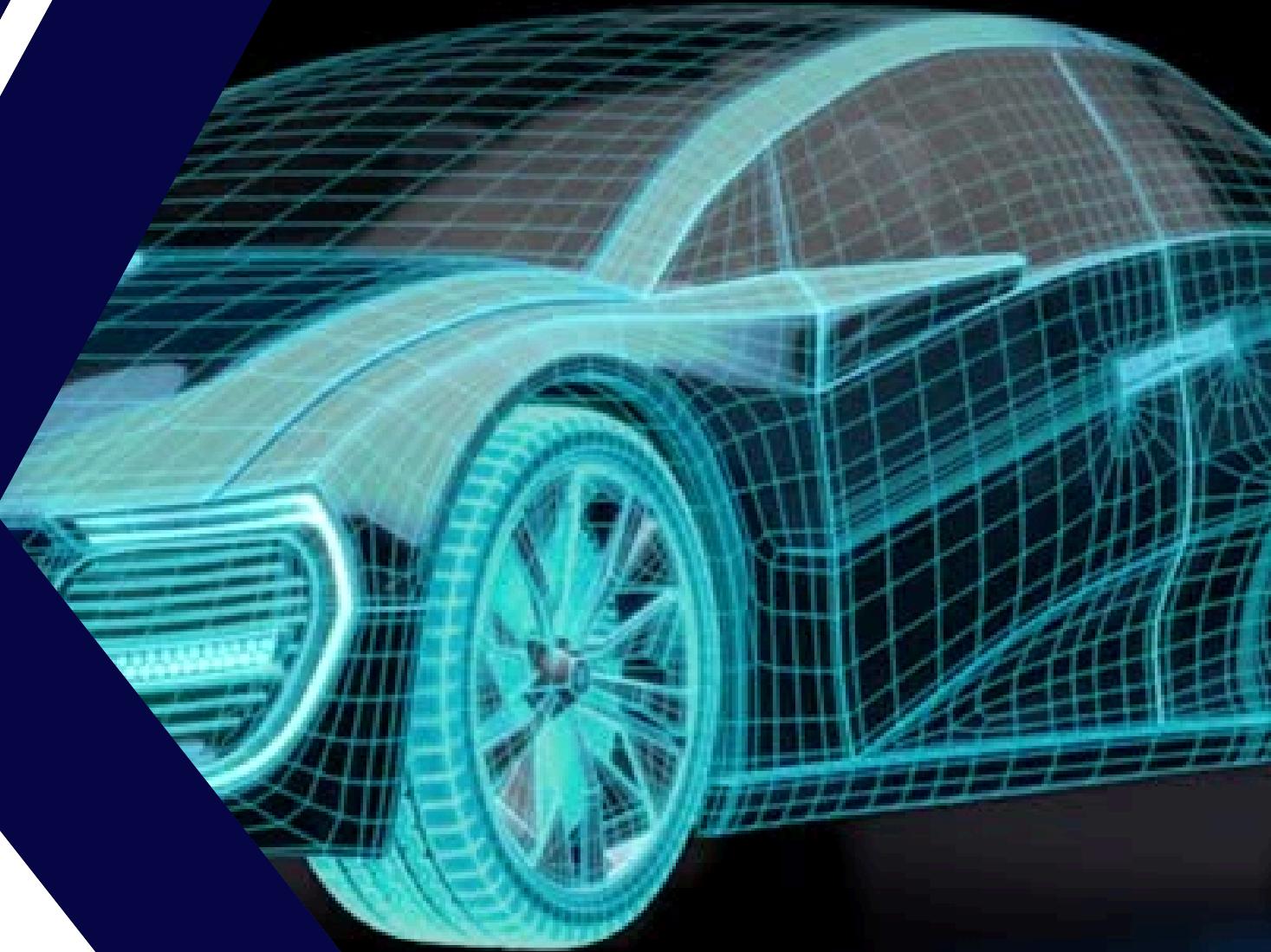
+34 691 726 256



ingenierosergio@ml.com



<https://github.com/SergioChalela>





Cuál es el **Problema?**

El mercado de vehículos usados es dinámico y depende de factores como marca, modelo, kilometraje y año de fabricación. Estimar precios con precisión es crucial para evitar pérdidas económicas y decisiones ineficientes.

Nuestra solución utiliza Machine Learning para automatizar esta estimación, mejorando procesos internos, generando confianza en los clientes y aportando valor estratégico al negocio automotriz.



Tabla de Contenidos

- 01 Quienes somos?**
- 02 Como Aportar Valor a Nuestro Modelo?**
- 03 Beneficios Tangibles**
- 04 Impacto del Modelo**
- 05 Servicios Adicionales**
- 06 Demo de Nuestro Modelo**
- 07 Futuras Mejoras**
- 08 Conclusion**
- 09 Portafolio Sergio Tech**



Quienes Somos?

Sergio Tech es una startup innovadora enfocada en transformar industrias a través de soluciones tecnológicas basadas en datos. Nuestro equipo multidisciplinario combina experiencia en inteligencia artificial, análisis financiero y diseño de productos para resolver problemas complejos de manera simple, eficiente y escalable.



CEO Profile

Sergio es el fundador y CEO de Sergio Tech. Con una sólida trayectoria en finanzas y ciencia de datos, ha liderado proyectos disruptivos en sectores como la tecnología. Sergio se destaca por su habilidad para integrar análisis de datos en la toma de decisiones. Ha sido reconocido con premios como el Innovador del Año y Liderazgo en Tecnología 2023, consolidándose como un referente en el mundo de las startups tecnológicas.



Logo de la Compañía

El logo de Sergio Tech presenta una S estilizada e innovadora, diseñada para reflejar modernidad, dinamismo y precisión. Con líneas fluidas y un diseño minimalista, simboliza la conexión entre tecnología y creatividad, alineándose con la misión de transformar datos en soluciones prácticas.

Como Aportamos Valor a Nuestro Modelo?

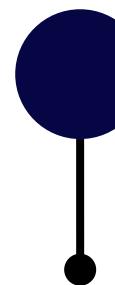
Mejora la precisión: Predice precios con un alto nivel de exactitud, permitiendo evitar errores costosos y construir confianza en las estimaciones.



Ahorro de tiempo y recursos: Automatiza evaluaciones que son manuales, reduciendo tiempos operativos y costos asociados.

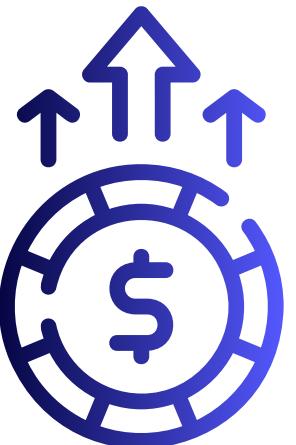
Optimización de decisiones comerciales: Empodera a los equipos con datos claros y confiables, asegurando mejores resultados en ventas y adquisiciones.

Beneficios y Aplicaciones Prácticas



Estrategias de precios dinámicos:

Proyectamos un aumento del 20% en los ingresos gracias a la mejor alineación de precios y demandas.



Optimización de inventarios:

Minimiza en un 15% las devoluciones de vehículos por inconsistencias en la valoración inicial.



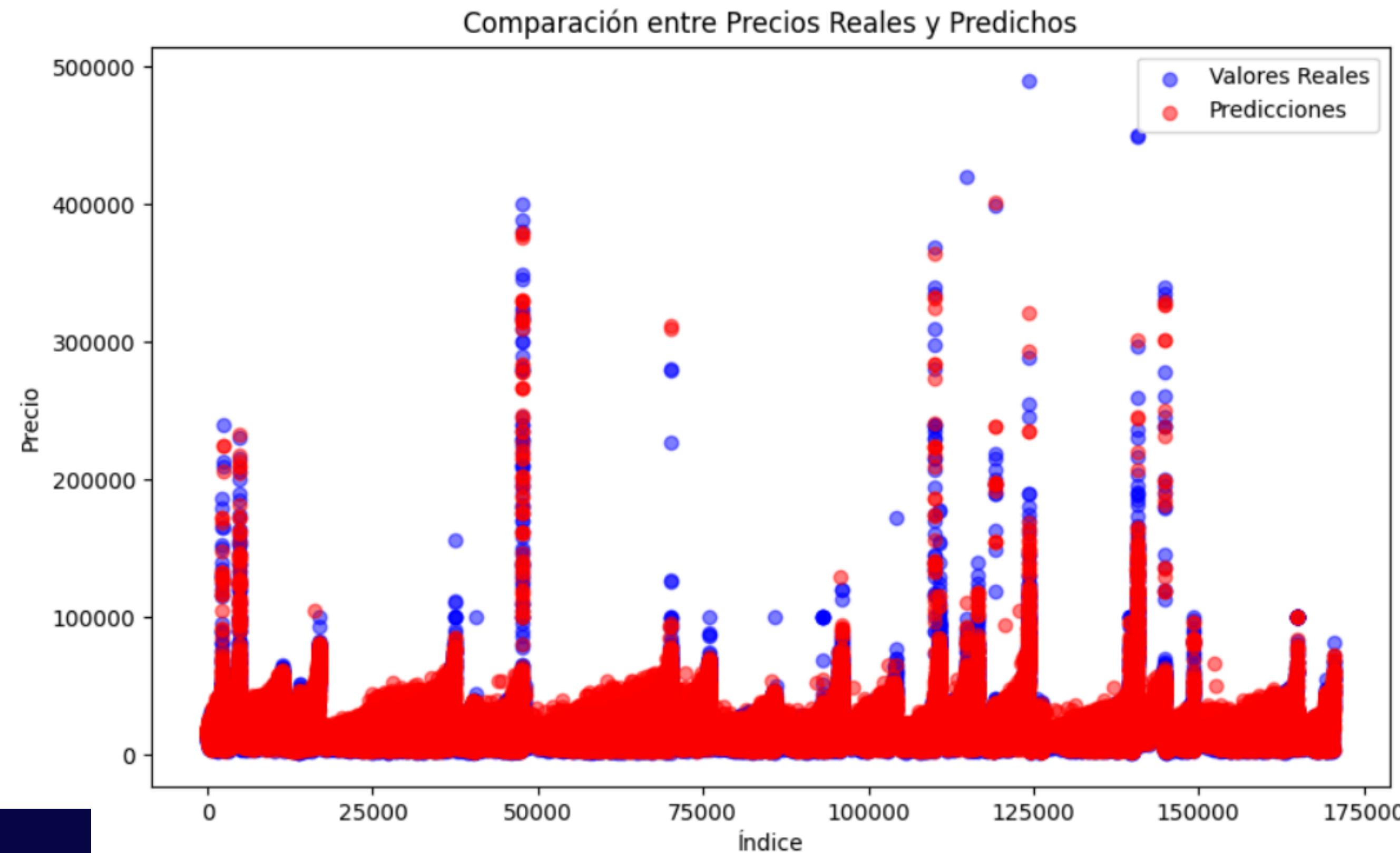
Ofertas personalizadas:

Automatiza procesos clave, reduciendo costos operativos y tiempos de decisión.

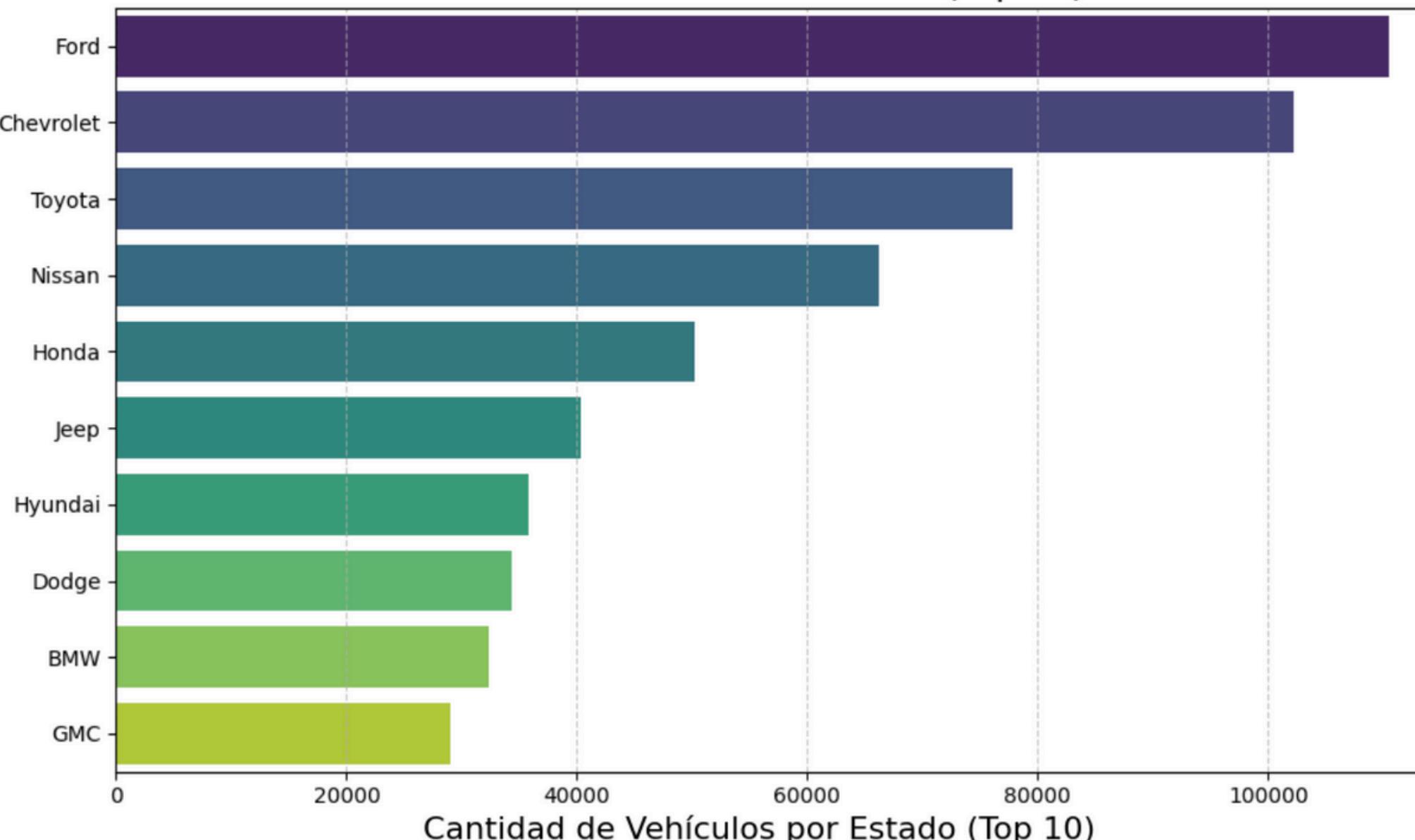




Resultados



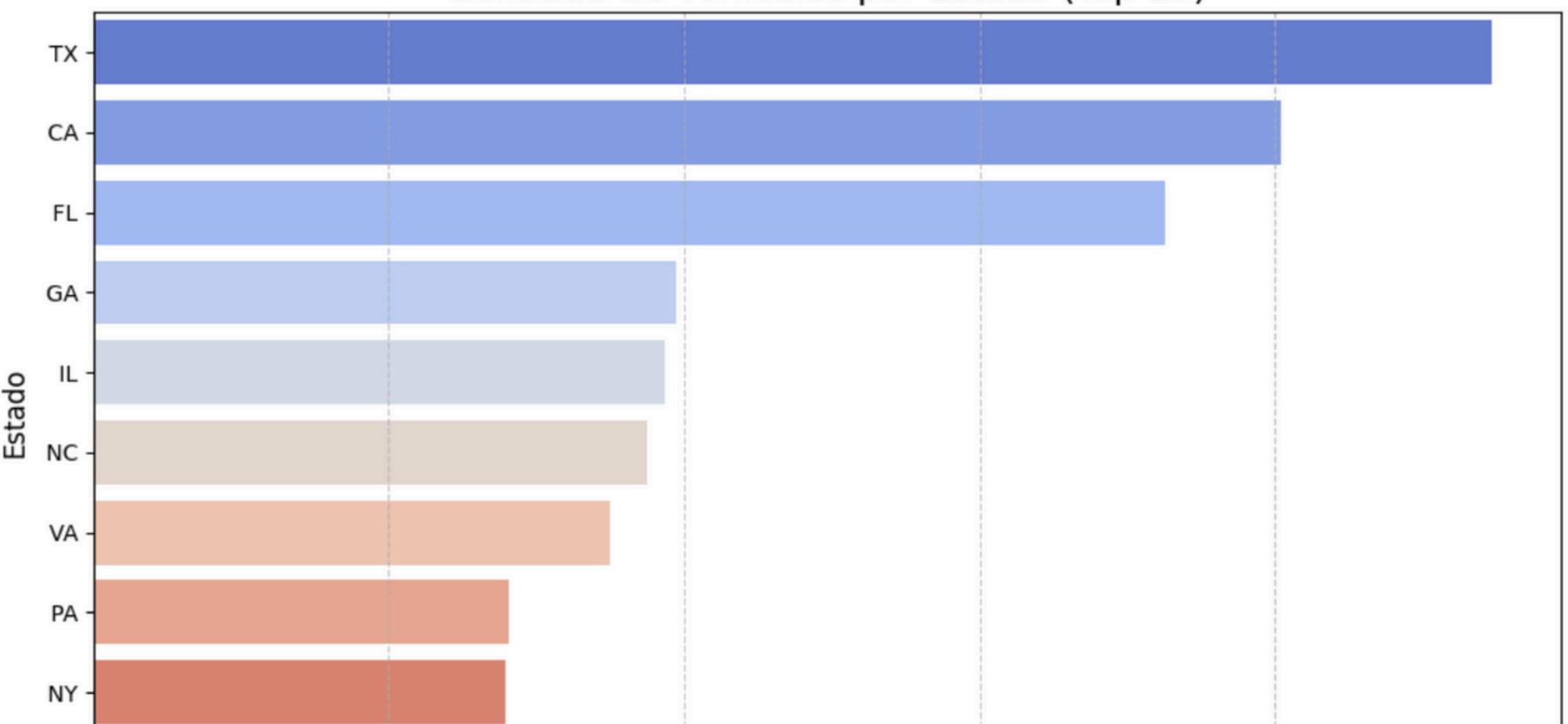
Fabricantes más Comunes (Top 10)

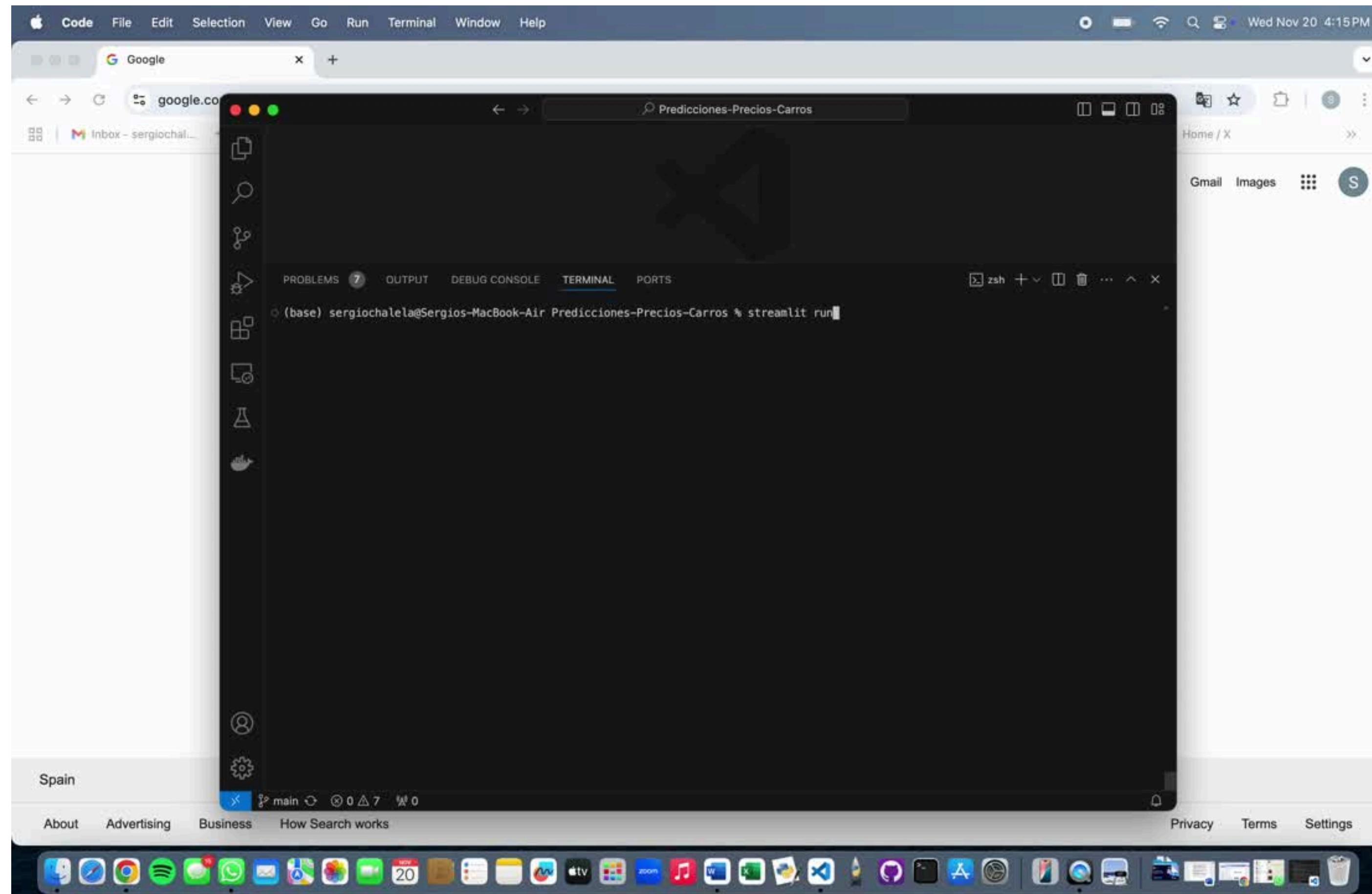


Que mas Ofrecemos?

Nuestro servicio no se detiene en la predicción de precios. También ofrecemos un análisis exhaustivo del mercado para maximizar la utilidad del modelo y la toma de decisiones estratégicas.

- Ubicación Geográfica
- Segmentación por Marca y Modelo
- Clusters por Estrategias Comerciales







Conclusión

El mercado de vehículos usados es dinámico y depende de factores como marca, modelo, kilometraje y año de fabricación. Estimar precios con precisión es crucial para evitar pérdidas económicas y decisiones ineficientes.

Nuestra solución utiliza Machine Learning para automatizar esta estimación, mejorando procesos internos, generando confianza en los clientes y aportando valor estratégico al negocio automotriz.





Sergio Tech

Information Company Portfolio



2020

Iniciamos nuestra aventura en el mundo del machine learning con el desarrollo de proyectos piloto para pequeñas empresas. Ese año, Sergio Tech ayudó a optimizar procesos logísticos y a reducir costos operativos en un 20% para clientes locales. Esto sentó las bases para nuestra metodología centrada en el análisis eficiente de datos.



2021

Expandimos nuestra cartera de servicios con el lanzamiento de soluciones personalizadas de predicción de precios y análisis de tendencias de mercado. Este fue el año en que logramos nuestra primera colaboración con una empresa multinacional, mejorando su toma de decisiones estratégicas gracias a modelos predictivos de alta precisión.

```
self.file = None
self.fingerprints = set()
self.logduplicates = True
self.debug = debug
self.logger = logging.getLogger(__name__)

if path:
    self.file = open(os.path.join(path, 'fingerprint.log'), 'w')
    self.file.seek(0)
    self.fingerprints.update(self._load_file())

@classmethod
def from_settings(cls, settings):
    debug = settings.getbool('DEBUG')
    return cls(job_dir(settings), debug=debug)

def request_seen(self, request):
    fp = self.request_fingerprint(request)
    if fp in self.fingerprints:
        return True
    self.fingerprints.add(fp)
    if self.file:
        self.file.write(fp + os.linesep)

def request_fingerprint(self, request):
    return request_fingerprint(request)
```

2022

El crecimiento continuo nos permitió implementar modelos más robustos y sofisticados. En 2022, lanzamos nuestra plataforma de análisis integral, utilizada por empresas en tres continentes para maximizar el valor de sus datos. Este logro marcó un hito importante en nuestro objetivo de hacer accesible el machine learning para todas las empresas.



Sergio Tech

Contactanos y Cotiza con Nosotros

“

Estamos aquí para ayudarte a tomar decisiones estratégicas respaldadas por datos. No dudes en contactarnos para obtener más información sobre cómo podemos transformar tu negocio con nuestras soluciones de machine learning.



+34 691 726 256



<https://github.com/SergioChalela>



ingenierosergio@ml.com



P.º de Recoletos, 15, Centro, 28004 Madrid





Sergio Tech

Gracias

Por su ATENCION!



+34 691 726 256



ingenierosergio@ml.com



<https://github.com/SergioChalela>



