**Nombre proyecto**

*(Ingrese en este campo el título de su proyecto)*

1. **Palabras clave**

*(Incluya en este campo los términos que definan su tema de búsqueda. Entre 3 y 5, separados por punto y coma)*

1. **Estado del arte**

(*En este campo debe registrar la información principal de los documentos más importantes y relevantes que haya arrojado su búsqueda de artículos, patentes y productos comerciales. Use como guía la bitácora de búsqueda en Excel)*.

**2.1. Patentes más relevante**

*(Incluya la información principal de la patente: Código, Título, País, Año, Descripción o resumen. Entre 3 y 4 patentes)*

**2.2. Artículos más relevante**

*(Incluya la información principal del artículo: Título, Año, Descripción o resumen de la investigación desarrollada. Entre 3 y 4 artículos)*

<https://cloud.google.com/customers/simply-delivery>

**2.2. Desarrollo comercial**

*(Presente es este campo la información principal derivada de su búsqueda sobre el desarrollo comercial. Incluya entre 3 y 4 productos similares al suyo)*

Last Mile Fleet Solution:  
<https://developers.google.com/maps/documentation/transportation-logistics/last-mile-fleet-solution?hl=es-419>

Las API de Google Maps Platform por plataforma:  
<https://developers.google.com/maps/apis-by-platform?hl=es-419>

<https://developers.google.com/maps/documentation?hl=es-419>

API de Google Maps sujeta a la política de baja:  
<https://developers.google.com/maps/maps-api-list?hl=es>

API de Geocoding:  
<https://developers.google.com/maps/documentation/geocoding?hl=es>

API de Directions:  
<https://developers.google.com/maps/documentation/directions?hl=es>

Convertir direcciones a coordenadas latitud y longitud con Google Sheets y Google Maps (Geocoding):  
<https://www.youtube.com/watch?v=v795GCDK86s>

API de Address Validation

https://developers.google.com/maps/documentation/address-validation?hl=es-419

**API de Routes**

[**https://developers.google.com/maps/documentation/routes/demo**](https://developers.google.com/maps/documentation/routes/demo)

**Migraciones**

[**https://developers.google.com/maps/documentation/routes/migrate-routes?hl=es-419**](https://developers.google.com/maps/documentation/routes/migrate-routes?hl=es-419)

**Configurar paradas**

[**https://developers.google.com/maps/documentation/routes/stop\_over?hl=es-419**](https://developers.google.com/maps/documentation/routes/stop_over?hl=es-419)

**Conexión con APIS**

[**https://developers.google.com/maps/documentation/routes/understand-route-response?hl=es-419**](https://developers.google.com/maps/documentation/routes/understand-route-response?hl=es-419)

**Mejores practicas**

[**https://developers.google.com/maps/documentation/routes/web-service-best-practices?hl=es-419**](https://developers.google.com/maps/documentation/routes/web-service-best-practices?hl=es-419)

1. **Conclusión.**

*(Exprese, en un párrafo, las conclusiones que se originen a partir de su búsqueda bibliográfica y comercial, en términos de los hallazgos más valiosos que contribuirán al desarrollo de su proyecto.)*

*justificar la importancia del producto a desarrollar.*

*(Adicional es necesario responder respecto a la información encontrada ¿Cual es el valor inventivo o factor diferencial del producto?)*

1. **Referencias**

*(Diligencie en este campo las citas bibliográficas correspondientes a su revisión, en formato APA)*