Por la presente, yo ***Rolando Semehí Sumoza Rivas*** hago entrega de la aplicación ***“Spot”*** desarrollada en XCode con la versión de Swift4.2 para la empresa INDUSTRIAS RESSER S.A. de C.V. junto con el proyecto para la materia “Desarrollo de aplicaciones móviles en plataforma iOS” de la **Universidad Tecmilenio** orientada al rastreo satelital de vehículos y terminando el 9 de Abril del 2020.  
  
La información presentada en el documento es con el propósito de verificar los requerimientos de la aplicación así como presentar el diseño de la misma respecto a lo pactado inicialmente en el proyecto por lo que **este mismo es generado respecto a la minuta realizada en la presentación de la aplicación hacia la empresa**.  
  
Al ser **Rolando Semehí Sumoza Rivas**, trabajador de INDUSTRAS RESSER S.A. de C.V. el desarrollo interno de la aplicación se manejo directamente con él como desarrollador y los cambios que se requirieron en la aplicación se vieron reflejados en la herramienta Azure DevOps donde se registraron todos los avances con un **total de 95 horas respecto a las 90 horas estimadas en el primer documento.**

Así mismo, al ser desarrollo interno de la empresa, los derechos de la aplicación, así como el código de la misma son de INDUSTRIAS RESSER S.A. de C.V. dando la oportunidad a **Rolando Semehí Sumoza Rivas** de presentarlo como proyecto de la materia antes mencionada.  
  
**Propuesta inicial:**

**Propuesta conceptual**

Por medio del presente documento me permito presentar la propuesta de desarrollo de la aplicación para implementar el proyecto de manera conjunta.  
  
Debido a las diferentes etapas tecnicas/comerciales que se llevaran a cabo, detallaré todo paso a paso

**Descripción del proyecto**

**Antecedentes:**

El giro de la empresa es rastreo satélital principalmente por lo que la idea que se genera es realizar una solución a particulares a partir de una aplicación sencilla y amigable.

**Objetivo del proyecto:**

Brindar la solución para que cualquier usuario particular (familias, pequeñas flotillas de autos) tenga a la mano una aplicación que le permita revisar su auto así como sus rutas diarias.

**Alcance general del proyecto:**

El alcance de este proyecto contempla a cualquier persona capaz de utilizar su smartphone y que se protega con uno de los equipos que la empresa ofrece con el servicio de rastreo satélital, es decir, padres de familia, negocios pequeños y medianos, etc…

**Verificación de requerimientos:**Integración con Web Service de INDUSTRIAS RESSER S.A. de C.V. ✓

Pantallas Slider de presentación (Informativas) ✓

Login con credenciales de INDUSTRIAS RESSER S.A. de C.V. ✓  
Mapa principal (Como usuario, puedo ver mis vehículos en el mapa así como su estatus actual: Rojo - Apagado, Verde - Prendido) ✓  
Información de vehículo (Como usuario, puedo ver hace cuanto reportó mi vehículo y el nombre de su posición) ✓  
Módulo de SOS (Como usuario, puedo acceder a la información de seguridad para saber qué hacer en caso de robo o siniestro) ✓  
Módulo de Historial (Como usuario, puedo acceder a mi historial de vehículo y filtrarlo por día/hora) ✓  
ShareMySpot (Como usuario, puedo compartir mi ubicación vía web mediante un link con la funcionalidad share my spot) ✓

En general, se cumplieron con todos los requerimientos necesarios para la aplicación por lo que el desarrollo se consideró como completo.

**PRESENTACIÓN DE LA APLICACIÓN**

  
