**OBJETIVO**

Desarrollar y construir el maquetado de un futuro coche de fórmula 1, que sea una miniaturización de coche real para mostrar el diseño, la eficiencia aerodinámica y las posibilidades de fabricación de este.

**ROLES INVOLUCRADOS**

Encargado del proyecto

PMO

Recursos Humanos

Equipo legal

Equipo de seguridad

Equipo de ingeniería

Carrocería

Diseño

Mecánicos

Equipo de financiero

Equipo de materiales

Equipo de pilotos

EDT

1. Junta de inicio de proyecto (Documento de inicio del proyecto)
2. Planificación del proyecto (Documento de plan de proyecto)
   * 1. Objetivos y alcance del proyecto (Documento de objetivos)
     2. Definición de roles (Estructura de proyecto)
3. Diseño del proyecto (Plano del diseño final del proyecto)
   * 1. Diseño del motor (Plano del motor)
     2. Diseño del chasis (Plano del chasis)
     3. Diseño del sistema eléctrico (Plano del sistema eléctrico)
     4. Diseño de llantas (Plano de llantas)
     5. Diseño de carrocería (Plano de carrocería)
4. Fabricación de la miniatura (Miniatura)
   * 1. Motor (Motor)
     2. Chasis (Chasis)
     3. Ensamblaje
5. Pruebas (Documento de pruebas)
   * 1. Aerodinámicas (Test aerodinámico)
     2. Funcionalidad (Test de funcionalidad)
     3. Viabilidad de fabricación (Test de viabilidad)
     4. Seguridad (Test de seguridad)
     5. Piloto (Prueba con el piloto)
6. Resultados (Objetivos cumplidos)
   * 1. Darle el visto bueno al modelo con el cliente (Documento de entrega)
7. Informe final (Informe final firmado)