# Documento de Requisitos

1. **Introducción**
   1. **Nombre de la Empresa**
   2. **Nombre de la Aplicación**
   3. **Participantes del Equipo (nombres y títulos)**
2. **Descripción del Proyecto** 
   1. **Origen del Proyecto** (¿cómo llegaron a esta idea y por qué es importante?)
   2. **Funcionalidad** (¿qué es lo que hace y que servicios provee?)
   3. **Usuarios** (¿quién van a usar su producto?)
   4. **Limitaciones** (que cosas especificas no provee este producto; tecnológicamente, regionalmente, etc…)
   5. **Dependencias** (¿depende su producto de otros servicios o módulos? Ejemplo: sitio web, servicio web, otra aplicación, base de datos, etc…)
3. **Requisitos de Diseño**
   1. **Interface de Usuario – Android**
      1. **Actividad Main**
         1. Descripción:
         2. Layouts:
         3. Intentos:
         4. Servicios:
         5. Captura de Pantalla (Screenshot o dibujo)
      2. **Actividad #2**
         1. Descripción:
         2. Layouts:
         3. Intentos:
         4. Servicios:
         5. Captura de Pantalla (Screenshot o dibujo)
      3. **Actividad #3**
         1. Descripción:
         2. Layouts:
         3. Intentos:
         4. Servicios:
         5. Captura de Pantalla (Screenshot o dibujo)
   2. **Base de datos** (Puede ser un base Android SQLite nativa, una base SQL completa en un servidor web, o ambos)
      1. **Tabla #1**
         1. Nombre
         2. Descripción
         3. Campos y tipos
         4. Dependencias
      2. **Tabla #2**
         1. Nombre
         2. Descripción
         3. Campos y tipos
         4. Dependencias
      3. **Tabla #3**
         1. Nombre
         2. Descripción
         3. Campos y tipos
         4. Dependencias
   3. **Servicios web**
      1. **Servicio #1**
         1. **Tipo**
         2. **Descripción**
         3. **Ingresos**
         4. **Egresos**
   4. **Páginas/portales web**
      1. **Portal #1**
         1. **Tipo**
         2. **Descripción**
         3. **Funcionalidad**
   5. **Seguridad y Privacidad**
      1. Seguridad
         1. Permisos
         2. Transacciones
      2. Privacidad
         1. Datos
         2. Identidad
4. **Implementación**
   1. **Primera Fase**
      1. **Funcionalidad (Casos de Uso)** - Funciones críticas que demuestran el intento de la aplicación sin tener que implementar toda la funcionalidad). Esta será la etapa de implementación durante la duración del programa MIT GSL.
      2. **Demonstración** - Descripción de que consiste la demonstración que demuestra las capacidades implementadas en la sección de funcionalidad. Esta etapa puede que requiera implementación adicional que no es parte del producto final pero ayuda a demonstrar las capacidades o el intento del producto final.
      3. **Testing –** Probar y verificar. Qué pruebas van a ejecutar para verificar que cada una de sus funcionalidades implementadas se comportan según la especificación.