* Se utilizará la arquitectura en tres capas como modelo del sistema y se utilizaran los patrones Factory y Singleton.
* Un servidor de aplicaciones que tenga las capas del sistema y brinde los servicios con la tecnología de WCF.
* Un servidor web en el cual estará publicado la aplicación .NET. Este componente consumirá los servicios del servidor de aplicaciones WCF.
* Dos sistemas cliente que utilizarán la aplicación .NET.
* Una aplicación en Android que consumirá servicios del servidor de aplicaciones y será de uso exclusivo del cliente.

**Plazos:**

Idea de entrega: Octubre-Noviembre 2015. Contando con aproximadamente 2 meses de armado de documentación y de 15 a 30 días de testeo por parte de los integrantes del grupo y del cliente real.

Estimación de plazos:

Se trabajará bajo un modelo de trabajo iterativo e incremental estimando que el total de la elaboración del proyecto sea de aproximadamente 7 meses.

La etapa de requerimientos llevará un mes.

Los siguientes seis meses se dividirán en iteraciones de análisis, diseño, implementación y testeo.

Las siguientes funcionalidades serán desarrolladas:

* **Sistema Lavado Agil – Android (1 mes y medio)**
  + Alta lavado, usuario registrado
  + Alta lavado con registro, cliente no registrado
    - Funcionalidad registro de clientes no registrados
  + Alta lavado sin registro, cliente no registrado
  + Funcionalidad delivery
* **Aplicación de escritorio (4 meses)**
  + Funcionalidad login según tipo de empleado
  + Menú principal según tipo de empleado
  + Funcionalidades – Solicitud de lavado
  + Funcionalidades – Cliente
  + Funcionalidades – Sucursal
  + Funcionalidades – Empleado
  + Funcionalidades - Tintorería
  + Funcionalidades – Contabilidad (Ingresos y Egresos)
* **Sitio Web (1 mes)**
  + Sitio web de 7 páginas incluyendo formulario de contacto, quienes somos, ubicación con el API de Google, etc.
  + Slider JQuery con imágenes.

Se toma aproximadamente un mes por los riesgos asumidos más abajo.

**Riesgos:** Cambios laborales (Ambos integrantes actualmente estamos trabajando) – Viajes de los integrantes del grupo (Febrero y Agosto) – Problemas relacionados con el cliente real – Cambios groseros en la arquitectura – Problemas de salud en el correr del proyecto.