El análisis de factibilidad técnica evalúa si el equipo y software están disponibles, en este caso si puede desarrollarse, y si existen las capacidades técnicas requeridas. Los estudios de factibilidad técnica también consideran las interfaces entre los sistemas actuales y el nuevo.

También se considera si el equipo de desarrollo posee la experiencia técnica requerida para diseñar, implementar, operar y mantener el sistema propuesto.

Desde el punto de vista técnico, el proyecto es conveniente para la institución, ya que actualmente no se cuenta con un sistema que permita realizar una explotación de la información que posee el establecimiento.

Los requerimientos para el alojamiento y operación de la aplicación son:

* Servidor dedicado: será necesario para el alojamiento del sitio web institucional, el nuevo sistema y el servidor de base de datos que se utilizará. Un ejemplo de configuración es:
  + Procesador Intel QUAD Core
  + Memoria 4 GB DDR2
  + Disco 500 GB SATA
  + Windows Server 2003
* Conexión para el acceso a internet: debido a que el sistema será alojado fuera de la red institucional. Esto permitirá que se pueda acceder a la aplicación desde cualquier equipo conectado a internet.
* Modem GSM: es preciso para el envío de mensajes desde texto de la aplicación. En este caso, un equipo que puede utilizarse es el Modem Motorola G20.
* Internet Explorer 8: la aplicación será desarrollada para ser compatible con este navegador que es el utilizado en los equipos del establecimiento.

Herramientas de Software requeridas:

* SQL Server 2008 R2: necesario para el alojamiento y administración de la base de datos para la nueva aplicación.
* Internet Information Server: es un servidor web, necesario para el alojamiento y gestión de la aplicación; permite publicar el sistema para que sea accedido remotamente.

Todos los recursos de hardware y software detallados se encuentran disponibles en el mercado, y pueden ser utilizados para los fines de desarrollo e implementación de este proyecto.

Requerimientos de personal:

El proceso de desarrollo de la aplicación será llevado a cabo por personal capacitado y con experiencia en este tipo de aplicaciones, lo cual permitirá obtener un producto de calidad conforme a las últimas tecnologías utilizadas en el mercado. El equipo será el encargado de llevar a cabo todas las tareas implicadas en el desarrollo del software, atravesando todas las etapas comprendidas, desde el relevamiento de requerimientos, análisis, diseño e implementación hasta la prueba del sistema.