1 Proyecto de sistema para bar tecnológico

1.1 **Análisis de requisitos del sistema**

*1.1.1 Identificación de las necesidades del cliente*

*1.1.2 Asignación de funciones a cada elemento del sistema*

*1.1.3 Evaluación de la viabilidad del sistema*

*1.1.4 Obtención de una definición del sistema*

1.2 **Análisis de requisitos del software**

*1.2.1 Extracción o determinación de requisitos*

1.2.1.1 Documentos de reuniones con cliente

1.2.1.2 Especificación informal de requisitos software

*1.2.2 Análisis de requisitos*

1.2.2.1 Validación de especificación informal

1.2.2.2 Resolución de inconsistencias

*1.2.3 Especificación de requisitos*

*1.2.4 Validación de requisitos*

1.3 **Diseño del sistema software**

*1.3.1 Diseño funcional*

*1.3.2 Diseño técnico*

*1.3.3 Diseño de pruebas*

*1.3.4 Planificación de la codificación*

1.4 **Codificación del sistema**

*1.4.1 Módulos*

1.4.1.1 Módulo del camarero

1.4.1.2 Módulo de cocinas/barra

1.4.1.3 Módulo de aplicación para los clientes

1.4.1.4 Módulo de gestión de proveedores

1.4.1.5 Módulo de muestra de datos

1.4.1.6 Módulo de monitorización y gerencia

1.4.1.7 Interfaces gráficas

*1.4.2 Depuración*

1.5 **Pruebas del sistema y sus componentes**

*1.5.1 Planificación de pruebas*

*1.5.2 Ejecución de pruebas*

*1.5.3 Análisis de errores y evaluación*

1.6 **Gestión del proyecto**