**1.1.2** **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Para lograr las metas fijadas en el desarrollo del proyecto se han planteado los siguientes objetivos de trabajo.

# **Objetivo general**

Construir un sistema de facturación electrónica que permita facilitar y mejorar el servicio en cuanto a la generación de la factura en un menor tiempo que otros sistemas de facturación y que genere facturas validas que puedan ser comprobadas en la página del SAT.

**Objetivos específicos**

1.- Analizar el proceso general de la facturación.

2.-Crear la interfaz de la aplicación web.

3.- Programar las tareas involucradas en el proceso de generación de la factura electrónica.

* + - Generar el archivo XML
    - Diseñar algoritmo para generación de la cadena del sello digital
    - Diseñar algoritmo para generación del timbrado
    - Generación del archivo PDF
    - Envió de archivos por correo electrónico

4.- Evaluar y corregir la seguridad del sitio web en base a los principios de seguridad (Disponibilidad-Integridad-Confidencialidad).