El formato de Especificación de Requisitos Software (ERS) IEEE 830, es un formato para la obtención de requerimientos de una buena especificación de requisitos Software.

Las partes que conforman el documento son:

1. Introducción

1.1. Propósito

1.2. Ámbito del Sistema

1.3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

1.4. Referencias

1.5. Visión General del Documento

2. Descripción General

2.1. Perspectiva del Producto

2.2. Funciones del Producto

2.3. Características de los Usuarios

2.4. Restricciones

2.5. Suposiciones y Dependencias

2.6. Requisitos Futuros

3. Requisitos Específicos

3.1. Interfaces Externas

3.2. Funciones

3.3. Requisitos de Rendimiento

3.4. Restricciones de Diseño

3.5. Atributos del Sistema

3.6. Otros Requisitos

4. Apéndices

El documento debe contener información:

* Correcta
* No ambigua
* Completa
* Verificable
* Consistente
* Clasificada
* Modificable