



Estándar IEEE 830



Conjunto de prácticas recomendadas para la **redacción de un documento** de especificación de requerimientos mejor conocido como **SRS**.

Secciones del documento



1 Introducción

- Propósito
- Ámbito del sistema
- Definiciones, acrónimos y abreviaturas
- Referencias

2 Descripción

Factores generales que afectan al producto y sus requerimientos.

- Perspectiva del producto
- Funciones del producto
- Características de los usuarios
- Restricciones generales
- Suposiciones y dependencias



3 Especificación de requerimientos

Requerimientos base para guiar los procesos de diseño, implementación y pruebas del software.

- ☒ Corrección
- ☒ Rastreable
- ☒ No ambiguo
- ☒ Verificable
- ☒ Priorizado

Cada requerimiento descrito en esta sección debe cumplir con los siguientes **criterios de calidad**.

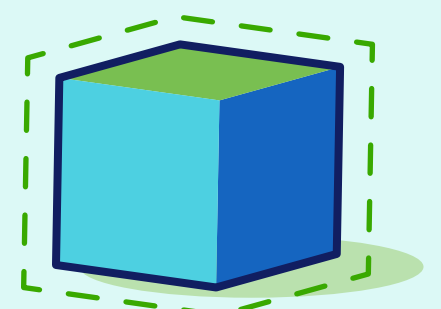
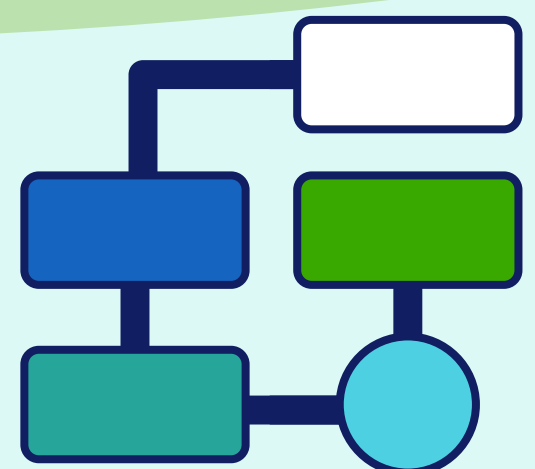
Se subdivide para presentar primero los **requerimientos funcionales** y luego los **no funcionales**.



4 Modelo de Análisis

Se usan en el desarrollo específico de los requerimientos listados en la sección anterior con introducción y descripción narrativa.

- Diagrama de secuencia
- Diagrama de flujo de datos
- Diagrama de transición de estados



5 Identificar y describir

Quién puede enviar cambios, por cuáles medios y cómo pueden ser aprobados estos cambios.

