



# 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**.

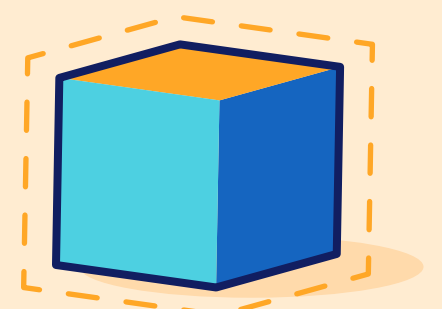


### 4 Modelo de Análisis

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.

