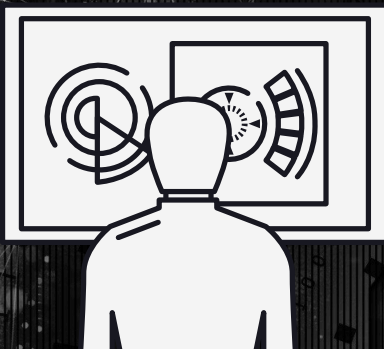


# ISO/IEC 14598

## Estandar

### ¿De que trata?

- ISO/IEC 14598 es una serie de estándares internacionales desarrollados por ISO y la IEC. Estos estandares proporcionan un marco para la evaluación de la calidad del software, abarcando conceptos generales y hasta métodos específicos para realizar evaluaciones efectivas a lo largo del ciclo de vida del software



### Objetivo

- Su principal objetivo es ofrecer **directrices** y **requisitos** específicos para la evaluación de la calidad de software.
- Proporcionar un **enfoque sistemático** para evaluar la calidad del mismo
- Asegurar la **coherencia y objetividad** de la evaluación
- Facilitar la **comunicación y comprensión** de los aspectos de calidad entre todas las partes interesadas
- Mejorar la **calidad** del software mediante evaluaciones continuas y retroalimentaciones

### ¿Cómo está conformado?

Está compuesto por 5 partes:  
ISO/IEC 14598-1: **Visión general**. Establece la relación entre la evaluación del producto y el modelo de calidad.

ISO/IEC 14598-2: **Planificación y gestión**. Ofrece una guía indicando requisitos y recomendaciones que pueden ser tenidas en cuenta por los responsables.

ISO/IEC 14598-3: **Proceso de desarrolladores**. Define los requerimientos de calidad o para realizar monitoreo y control de calidad de software durante el desarrollo.

ISO/IEC 14598-4: **Proceso de compradores**. Resulta sumamente útil para las empresas o usuarios finales al momento de adquirir el software.

ISO/IEC 14598-5: **Proceso de evaluadores**. Provee requerimientos de productos de software cuando varias partes necesitan comprender, aceptar y confiar en los resultados de dichas evaluaciones.



### Beneficios

- **Mejora la calidad**. Ayuda a identificar posibles errores o deficiencias
- **Optimiza procesos**. Las organizaciones son capaces de identificar y eliminar actividades innecesarias o ineficientes
- **Mejora la satisfacción del cliente**. Al implementarla las empresas son capaces de ofrecer productos de mayor calidad lo que ofrece una mayor satisfacción del cliente

