

NORMAS ISO 25000

La familia de normas ISO/IEC 2500

La familia ISO/IEC 25000 es el resultado de la evolución de otras normas anteriores, especialmente de las normas ISO/IEC 9126, que describe las particularidades de un modelo de calidad del producto software, e ISO/IEC 14598, que abordaba el proceso de evaluación de productos software. Esta familia de normas ISO/IEC 25000 se encuentra compuesta por cinco divisiones.

ISO/IEC 2500n – División de Gestión de Calidad

La división de normas que se refiere a modelos de calidad para sistemas y software incluye:

- ISO/IEC 25010: Modelo de calidad para software y calidad en uso.
- ISO/IEC 25012: Modelo de calidad para datos estructurados en sistemas de información.

ISO/IEC 2501n – División de Modelo de Calidad

aborda la medición de calidad del producto y sistemas software, incluyendo métricas para calidad en uso y de datos. Las normas dentro de esta división son:

ISO/IEC 25020 para un modelo de referencia de medición, ISO/IEC 25021 para métricas base, ISO/IEC 25022 para calidad en uso, ISO/IEC 25023 para calidad de productos y sistemas software, y ISO/IEC 25024 para calidad de datos.

ISO/IEC 2502n – División de Medición de Calidad

ISO/IEC 2502n es una división de normas que aborda la medición de calidad del producto y sistemas software. Incluye normas como ISO/IEC 25020 para un modelo de referencia de medición, ISO/IEC 25021 para métricas base, ISO/IEC 25022 para calidad en uso, ISO/IEC 25023 para calidad de productos y sistemas software, y ISO/IEC 25024 para calidad de datos.

ISO/IEC 2503n – División de Requisitos de Calidad

ISO/IEC 25030 es una norma que forma parte de la División de Requisitos de Calidad y proporciona recomendaciones para especificar los requisitos de calidad del producto software. Esta norma es fundamental para el proceso de elicitación de requisitos de calidad del software a desarrollar o como entrada para el proceso de evaluación.

ISO/IEC 2504n – División de Evaluación de Calidad

ISO/IEC 2504n abarca normas para la evaluación de productos software, incluyendo un modelo de referencia (ISO/IEC 25040), guías para desarrolladores y evaluadores (ISO/IEC 25041), definición de módulos de evaluación (ISO/IEC 25042) y un módulo específico para Recuperabilidad (ISO/IEC 25045).