



Asociación  
Internacional *de*  
Calidad *de*  
Software

Diferencias  
entre

QA y

QC





El Aseguramiento de Calidad (QA) y el Control de Calidad (QC) son aspectos integrales para garantizar productos o servicios de calidad, especialmente en el desarrollo de software. Aunque están relacionados, existen diferencias fundamentales que separan estos dos procesos.

# Enfoque

**El QA se enfoca en establecer procesos preventivos para verificar el software en desarrollo, alineándose con los requerimientos del cliente y evitando problemas mediante procesos sólidos.**

# Enfoque

**Mientras tanto, el QC se concentra en medidas correctivas, examinando y verificando las características del producto para garantizar su desarrollo acorde a los requisitos definidos, donde las pruebas son esenciales.**



# Relación y Estructura Jerárquica

**Es importante tener en cuenta que las pruebas de software son un subconjunto del control de calidad, que a su vez es un subconjunto del aseguramiento de calidad.**

# Relación y Estructura Jerárquica

**Quality Assurance**

**Quality Control**

**Software Testing**

# Quality Assurance



# Quality Control

Más amplio. Incluye procesos, estándares y metodologías.



Garantizar que los procesos sean adecuados para producir productos de calidad.



Enfoque preventivo. Se centra en prevenir problemas mediante procesos sólidos y estándares.



Más específico. Se enfoca en la inspección y pruebas.



Verificar que el producto cumpla con los estándares de calidad.



Enfoque correctivo. Se enfoca en identificar y corregir problemas existentes.



En esencia, mientras que el Aseguramiento de la Calidad se centra en prevenir problemas mediante la implementación de procesos sólidos, el Control de Calidad interviene para asegurar que el producto se alinee precisamente con los requisitos establecidos. Ambos son indispensables para ofrecer software de alta calidad.







# Nuestras Certificaciones



Accredited Software  
Testing Fundamentals  
Certification  
(ASTFC)<sup>TM</sup>

**GRATIS**



Accredited Test  
Analyst Certification  
(ATAC)<sup>TM</sup>