

# Calidad de Software

## **Fundamentos y modelos de la calidad del software**



# Ventaja Competitiva

## SQA

El aseguramiento de la calidad del software garantiza productos confiables, seguros y funcionales, reduce errores, mejora la satisfacción del usuario y optimiza recursos, fortaleciendo la competitividad y la confianza del cliente.



## Metodos de Ing. De Sw

Análisis de requisitos, diseños adecuados, atributos y factores.

## Administración del Proyecto

Estimaciones, dependencias, Planificación del riesgo

## Control de Calidad

Técnicas de revisión, inspección del Código, establecer métricas

## Aseguramiento de la Calidad

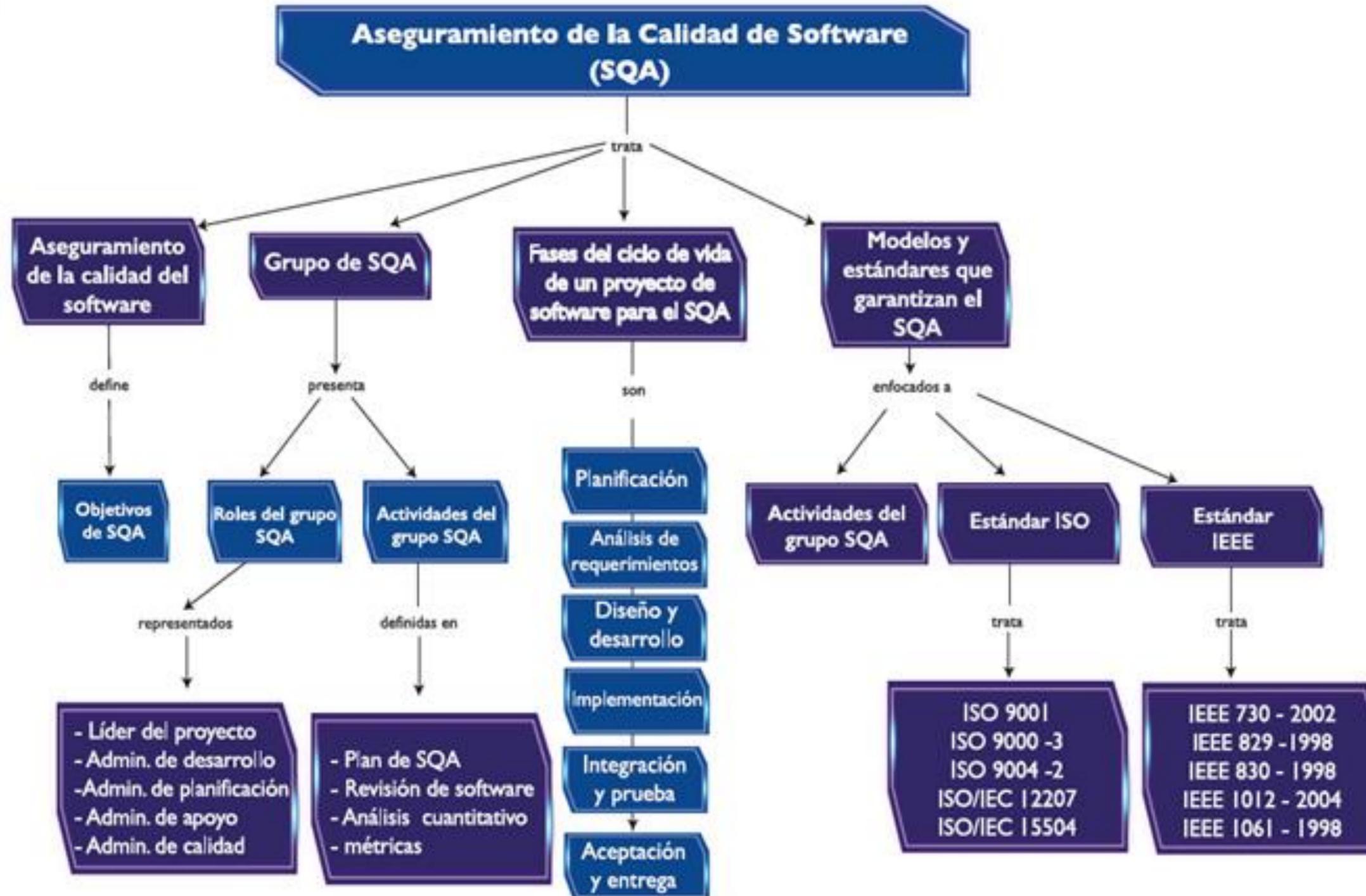
Infraestructura de apoyo a los metodos de ingeniería.

# Modelos Estadares de Calidad de Software

Calidad de Software

NIVEL DE CALIDAD	MODELO DE CALIDAD DEL SOFTWARE	ESTÁNDAR DE CALIDAD DEL SOFTWARE	
<b>Proceso</b>	CMMI	ISO 90003	
	TickIT	ISO 12207	
	Bootstrap	ISO 15504 (SPICE)	
	Personal SW Process PSP	IEEE / EIS 12207	
	Team SW Process TSP	ISO 20000	
	Practical SW Measurement PSM	ITIL	
	Six Sigma for Software	COBIT 4.0	
	<b>Producto</b>	Gilb	ISO 9126 - 1
		GQM	ISO 25000 - SQUARE
Mc Call		IEEE Std 1061 - 1998	
Furps			
Boelhm			
SATC			
Dromey			

# Aseguramiento de la Calidad del Software



Tomado del SENA

# Gracias

