

## DEFINICIÓN DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE

<i>Autor</i>	<i>Definición</i>
F. Bauer Conferencia de la OTAN, 1969	El establecimiento y uso de principios de ingeniería robustos, orientados a obtener económicamente software que sea fiable y funcione eficientemente sobre máquinas reales.
B. Boehm 1976	La Ingeniería del Software incluye la aplicación práctica del conocimiento científico en el diseño y construcción de los programas y la documentación requerida para su desarrollo, operación y mantenimiento.
Glosario IEEE 1983	El enfoque sistemático para el desarrollo, operación, mantenimiento y eliminación del software, definiendo como software los programas, procedimientos, reglas y documentación, así como los datos de operación de un sistema de cómputo.
Software Engineering Institute (SEI) 1990	Esa forma de ingeniería que aplica los principios de la informática y las matemáticas para conseguir soluciones rentables a problemas software.
Ian Sommerville <i>Software Engineering</i> , 5ª edición 1996	La especificación, desarrollo, gestión y evolución de sistemas software. No está limitado por materiales sujetos a leyes físicas o procesos de fabricación manual. Teorías, métodos y herramientas necesarios para desarrollar software.