

Algunas de las habilidades técnicas para la gestión del proceso de software son: el análisis de requerimientos, capacidad de analizar los requisitos del proceso de desarrollo de software e identificar áreas de mejora o áreas de riesgo; el cambio organizacional, habilidad para planificar y gestionar los cambios en el proceso de desarrollo de software de una manera que minimice las interrupciones y maximice los beneficios; la administración de proyecto, capacidad de crear y administrar proyectos de desarrollo de software, incluidas las tareas, los plazos y los recursos necesarios para completarlos. Cada habilidad influye directamente con la actividad de estimación de diferente manera. El análisis de requerimientos ayuda a identificar y evaluar el alcance, la complejidad y el esfuerzo necesarios para completar un proyecto de desarrollo de software, proporcionando la base necesaria para una estimación precisa. El cambio organizacional ayuda a anticipar cambios potenciales y sus impactos en la estimación, mientras que la administración de proyectos ayuda a realizar un seguimiento del progreso frente a las estimaciones para garantizar que el proyecto se mantenga en el rumbo definido.