

Algunas de las actividades que podrían ser compatibles con los modelos ágiles son: la recopilación de requisitos, CMMI y PSP enfatizan la importancia de recopilar requisitos para garantizar que el desarrollo de software se base en las necesidades del cliente; la garantía de calidad o QA, los modelos de calidad tradicionales como CMMI y PSP proporcionan un marco para garantizar la calidad de los productos de software; y la mejora continua de los procesos, CMMI y PSP resaltan la necesidad de evaluar y mejorar continuamente el proceso. Estas actividades del modelo tradicional pueden sufrir cambios para poder llevarse a cabo en una metodología ágil y seguir manteniendo la esencia "ágil". Los procesos de Recopilación de requisitos y Garantía de calidad se pueden adaptar a este modelo mediante la introducción de enfoques flexibles e iterativos, permitiendo que el equipo de desarrollo se adapte rápidamente a las necesidades cambiantes de los clientes. También se puede adaptar la mejora continua de los procesos introduciendo ciclos de mejora más frecuentes y cortos. Esto permitirá que el equipo identifique y aborde rápidamente los problemas, al tiempo que garantiza que el producto satisfaga las necesidades del cliente.