

Capability Maturity Model Integration

Integración de sistemas modelos de madurez de capacidades o Capability Maturity Model Integration (CMMI) es un modelo para la mejora y evaluación de procesos para el desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas de software. Administrado por el Instituto CMMI, una subsidiaria de ISACA, se desarrolló en la Universidad Carnegie Mellon (CMU). Es requerido por muchos contratos del Departamento de Defensa de los Estados Unidos (DoD) y del Gobierno de los Estados Unidos, especialmente en el desarrollo de software. CMU pretende que CMMI pueda ser usado para guiar la mejora de procesos en un proyecto, división o una organización completa. CMMI define los siguientes niveles de madurez para los procesos: Inicial, Repetible, Definido, Gestionado y Optimizado. La versión 2.0 se publicó en 2018 y la versión 1.3 se publicó en el año 2010. 1 CMMI está registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos por CMU.