



AméricaVeintiuno

Preparados para la nueva versión de CMMI



Marcelo Malluzzo y Fernando Pinto



En noviembre pasado, el Software Engineering Institute (SEI), perteneciente a la Carnegie Mellon University, formalizó la nueva versión del Modelo CMMI v1.3 para Desarrollo de Software y sus restantes modelos. Acerca de los cambios que esto implica, entrevistamos a Fernando Pinto N., Socio Gerente, y Marcelo Malluzzo L., Product Manager de Consultoría y Capacitación, ambos de AméricaVeintiuno, firma especialista en asesoría en este estándar.

¿Qué efectos tiene la nueva versión para una organización ya evaluada en el release anterior?

En este caso, la organización no se ve afectada, además los cambios son menores. La fecha de término de vigencia para el release 1.2 se ha fijado el 30 de noviembre del presente año, a partir de esa fecha ya sólo se podrán realizar SCAMPI v1.3.

Ahora, para una organización en proceso de implementación o certificación de la versión anterior, si su plan es terminar antes de la fecha límite, puede continuar trabajando con este release sin ningún problema. Se debe recordar que se mantiene la validez de tres años de los resultados de los SCAMPI, independientemente de la versión con que se haya hecho.

¿Cuáles son los cambios fundamentales que se aprecian?

No se ven cambios fuertes en esta versión, hay más bien un afán de reordenamiento de temas. Entre los cambios fundamentales encontramos: primero, que la adición IPPD (Integrated Process and Product Development) desaparece como opción en CMMI Nivel 3, pero sus prácticas van a OPD (organizacionalmente) y a IPM (a nivel de proyectos). Ahora son prácticas obligatorias para las empresas que optan al nivel de madurez 3 o superior, siendo más simple de lo que era IPPD como tal. Segundo, el área de proceso SAM se simplifica, puesto que dos prácticas específicas ahora pasan a ser sub-prácticas. Tercero, las áreas de proceso de ingeniería son actualizadas incorporando conceptos más modernos de ingeniería de software. Cuarto, en RD se requiere que los requerimientos de los clientes sean priorizados. Quinto, se incorporan fuertemente los conceptos de las metodologías ágiles como formas de desarrollo/mantenimiento compatibles con el modelo. Sexto, para Representación Continua sólo llega hasta el nivel de capacidad 3, no al 5 como antes; así ahora todos los que quieren ir a los niveles de madurez más altos lo deben hacer de una misma forma y tal como era en la Representación por Estados. Séptimo, en los niveles de madurez superiores (4 y 5), se hicieron algunos reordenamientos y precisiones: se agrega en la PA QPM una práctica que pertenecía a la PA CAR; y en el Nivel 5 el área de proceso OID (Organizational Innovation and Deployment) fue reemplazada por OPM (Organizational Process Performance).

¿AméricaVeintiuno ya está preparada para brindar asesoría en esta nueva versión?

Sí, por supuesto, estamos ya preparados para asesorar a nuestros clientes con el nuevo release del modelo. Actualmente AméricaVeintiuno dispone de 2 Lead Apraiser (Evaluadores Líderes), los que nos permite prestar servicio de Assessment y Pre-Assessment a diferentes empresas de la Región.

¿Y con respecto a los cursos oficiales CMMI?

Dentro de los próximos meses retomaremos los Cursos Oficiales del Modelo CMMI v1.3. Quienes deseen realizarlo pueden hacerlo recibiendo esta nueva versión. Las personas que efectuaron el Curso Oficial de CMMI v1.2 pueden efectuar el upgrade directamente en la página del SEI dirigiéndose a <http://www.sei.cmu.edu/training/p97.cfm> y, cancelando el valor de US\$200, pueden capacitarse en línea y dar el pequeño examen, más bien formal, que se presenta. En abril estaremos realizando un Curso Oficial de CMMI v1.3 Development y el upgrade de Services. Mayor información solicitar al e-mail contacto@americaveintiuno.cl

GERENCIA Marzo 2011**Comentarios acerca de este artículo:**

No hay comentarios para este artículo

Ingrese su opinión:**Nombre:****Empresa:****Email:****Comentario:**[Indice de Sección](#)