



Introduction TO CMMI® DEV V 1.3

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Introduction to Capability Maturity Model Integration® (CMMI®) V 1.3 es un curso con **validez oficial** internacional desarrollado por el CMMI Institute y ofrecido por el SIE CENTER (Software Industry Excellence Center).

El curso permite a los ingenieros y gerentes de sistemas y software, al igual que a su grupo de trabajo y a la organización; conocer y comprender los conceptos fundamentales del modelo CMMI®. El modelo CMMI®-DEV ofrece herramientas que ayudan a las organizaciones a mejorar su habilidad para desarrollar y mantener productos y servicios de calidad.

El curso está compuesto por teoría y ejercicios prácticos que permiten una amplia interacción a los participantes y la oportunidad de realizar preguntas y discusiones. Después de atender a este curso, los participantes podrán comprender la aplicación del modelo CMMI®-DEV en sus organizaciones y la influencia del mismo en la mejora continua.

El curso es requisito para tomar los cursos de Intermediate Concepts of CMMI®, SCAMPI Lead Appraiser Training, y CMMI® Instructor Training. Adicionalmente, el curso es requisito para poder participar como miembro de un equipo evaluador de un SCAMPI Clase A. **Para la aprobación exitosa del curso, se requiere de una participación activa, la asistencia de tiempo completo durante los 3 días de duración del mismo, y realizar las lecturas asignadas en los dos primeros días del curso.**

OBJETIVOS:

- Entender los beneficios de definir los procesos de una organización.
- Conocer los conceptos, terminología y la estructura interna de CMMI®.
- Entender el uso de CMMI® en la operación y soporte del desarrollo de software.
- Interpretar adecuadamente el CMMI®, en particular para aquellos que están involucrados en la mejora continua del proceso de software.

TEMAS:

- Introducción al modelo CMMI®.
- Mejora de procesos con base en el modelo CMMI®.
- Componentes del modelo CMMI®.
- Institucionalización.
- Áreas de procesos del modelo CMMI®-DEV.
- Estructura de las representaciones continua y escalonada.
- El curso esta basado en la version 1.3 de CMMI®.

PRE - REQUISITOS:

Ninguno

© CMMI, the CMMI logo, and SCAMPI are registered marks of CMMI Institute LLC

INFORMES E INSCRIPCIÓN:

info@siecenter.com.mx

TELÉFONO: +52 (33) 1561 9764

www.siecenter.com.mx

Síguenos: /SIECENTER  

 CMMI Institute Partner