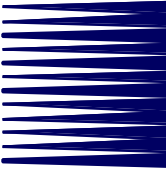


European
Software
Institute

ESI



Introducción al Modelo de Capacidad y Madurez (CMM®)

Requisito para ser evaluador cualificado en CMM
(CBA IPI Lead Assessor)

Autorizado por
CMU-SEI

Descripción del curso

El CMM (modelo de capacidad y madurez para software) desarrollado por el SEI, describe un marco de procesos que las empresas pueden utilizar para determinar la capacidad y madurez en el desarrollo y mantenimiento de software. Este modelo está enfocado a la mejora de la capacidad de la organización.

El curso "Introducción a CMM" presenta una visión general de este modelo y además es uno de los requisitos para completar la formación necesaria para ser un evaluador cualificado en CMM (CBA IPI Lead Assessor Training).

El curso "Introducción a CMM" presenta los 5 niveles de madurez del CMM y explica las áreas de proceso de cada nivel.

El curso es también requisito para ser evaluador cualificado en CMM (CBA IPI Lead Assessor).

Las empresas que necesitan comprar software también pueden utilizar el CMM para determinar la madurez de sus proveedores.

La base fundamental del CMM engloba todos los enfoques actuales existentes sobre mejora y evaluación de procesos de desarrollo de software, incluyendo ISO, Bootstrap y SPICE.

Este curso de tres días de duración presenta una introducción a los 5 niveles de madurez del CMM y explica las áreas de proceso clave de cada nivel. El curso está basado en la versión 1.1 del CMM publicado en febrero de 1993.

Instructor

El instructor del curso, perteneciente al SEI, está autorizado y cualificado por el SEI, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA.

¿Quién puede asistir?

- Gerentes de empresas de software
- Ingenieros de software
- Candidatos a evaluadores

Requisitos

Los asistentes al curso deberán tener conocimiento sobre ingeniería y gestión de software, preferentemente incluyendo nociones de aseguramiento de la calidad de software (SQA), gestión de configuración de software (SCM) y principios

básicos de gestión.

Este curso es uno de los requisitos para completar la formación necesaria para ser un evaluador CMM cualificado (CBA IPI Lead Assessor Training).

Beneficios del curso

Los asistentes adquirirán conocimientos sobre:

- Los principios del CMM para la mejora de procesos.
- La base de los procedimientos de mejora de procesos cuyo diseño engloba los esfuerzos internacionales que actualmente se están realizando en torno a la mejora de procesos software.
- La base sobre la que se fundamentan todos los procedimientos de evaluación (incluyendo ISO 9000, Bootstrap, SPICE y CMM).

Precio

1750 €. El precio incluye el material del curso, material de referencia, los certificados del curso y la comida. El precio no incluye alojamiento.

Agenda

Día 1 y 2 - 09.00 - 17.30

Día 3 - 09.00 - 15.30

Temas principales

- Madurez de los procesos de software - principios de CMM
- Visión general del CMM
- Importancia del CMM - casos prácticos de empresas
- Niveles de madurez del CMM y sus áreas de proceso clave
- Interpretación del CMM

Información e Inscripciones

ESI Training Services
European Software Institute (ESI)

Tel.: ++34-94 420 95 19 • Fax: ++34-94 420 94 20
<http://www.esi.es> • E-mail: training@esi.es

Sobre el ESI

El European Software Institute (ESI) nació en 1993 como una iniciativa de la Comisión Europea para promover la mejora de la competitividad de la empresa europea a través de la mejora de su proceso de producción. Ibicado en Bilbao y respaldado por el Gobierno Vasco e importantes representantes de la industria del Software, el ESI es uno de los centros de desarrollo e investigación en calidad de mejora de procesos más importantes del mundo. Su actividad abarca desde la

formación y prestación de servicios hasta la investigación pura en áreas como la determinación de objetivos de negocio, medición, mejora de procesos, reutilización sistemática e ingeniería de sistemas donde es un referente internacional indiscutido.

Todo ello con una única finalidad: ayudar a la empresa europea a aumentar su eficiencia y productividad a través de la mejora.



Parque Tecnológico
Edificio 204
E-48170 Zamudio
Bizkaia- Spain

Tel.:++34-94 420 95 19 • Fax:++34-94 420 94 20
<http://www.esi.es> • E-mail:training@esi.es