



TMMi[®] PROFESSIONAL

Test Maturity Model Integration Professional



20 horas de clases

Clases online, con profesores en vivo vía zoom



Learning by doing

Nuestra enseñanza se basa en la práctica. nuestros cursos tienen un 60% práctico y un 40% teórico.



Cursos pequeños

Los grupos son pequeños con máximo 12 personas, para potenciar el aprendizaje centrado en las necesidades de cada participante.



Más de 150 ejercicios

Ejercicios tipo examen para interiorizar los conocimientos.



Profesores expertos

Todos nuestros relatores tienen más de 10 años de experiencia liderando equipos QA.



"Por más de 10 años hemos apoyado a distintas organizaciones y equipos a alcanzar el éxito en sus proyectos de software, principalmente en el área de QA. Creemos firmemente que gracias a nuestra experiencia y expertiz, podemos apoyarte con nuestros cursos, certificaciones y servicios."

Patricio Meza

Director Ejecutivo

TEMARIO

Capítulo 1: Contexto de la mejora del test

- Identificar razones comerciales para mejorar las pruebas
- Entender qué aspectos del testing pueden optimizarse
- Resumir costos y beneficios típicos del modelo TMMi

Capítulo 2: Introducción al modelo TMMi

- Resumen de la estructura del CMMI v1.3
- Aspectos del CMMI v2 relevantes para testing
- Comparación entre CMMI y TMMi en mejora de procesos de prueba
- Representación continua vs. por etapas: fortalezas y debilidades
- Fuentes utilizadas para desarrollar TMMi (ej. TMM)
- Evolución del testing según Gelperin y Hetzel
- Alcance del TMMi y su independencia del ciclo de vida

Capítulo 3: Niveles de madurez TMMi

- Resumen de niveles y áreas de proceso
- Explicación de los niveles de madurez

Capítulo 4: Estructura del modelo TMMi

- Componentes del modelo TMMi
- Diferencias entre componentes requeridos, esperados e informativos
- Clasificación de componentes por tipo
- Objetivos genéricos del modelo
- Institucionalización: niveles GG2 y GG3
- Prácticas genéricas de GG2 y GG3
- Relación entre TMMi y CMMI v2

Capítulo 5: El modelo TMMi

- Áreas de proceso y objetivos del nivel 2 (Política, Planificación, Monitoreo, Diseño, Entorno)
- Prácticas específicas del nivel 2
- Áreas y objetivos del nivel 3 (Organización, Capacitación, Ciclo de Vida, No Funcionales, Revisiones)
- Prácticas específicas del nivel 3
- Áreas y objetivos del nivel 4 (Medición, Evaluación de Calidad, Revisiones Avanzadas)
- Prácticas específicas del nivel 4
- Áreas y objetivos del nivel 5 (Control de Calidad, Prevención de Defectos, Optimización)
- Prácticas específicas del nivel 5





TMMi[®] PROFESSIONAL

Test Maturity Model Integration Professional



20 horas de clases

Clases online, con profesores en vivo vía zoom



Learning by doing

Nuestra enseñanza se basa en la práctica. nuestros cursos tienen un 60% práctico y un 40% teórico.



Cursos pequeños

Los grupos son pequeños con máximo 12 personas, para potenciar el aprendizaje centrado en las necesidades de cada participante.



Más de 150 ejercicios

Ejercicios tipo examen para interiorizar los conocimientos.



Profesores expertos

Todos nuestros relatores tienen más de 10 años de experiencia liderando equipos QA.



"Por más de 10 años hemos apoyado a distintas organizaciones y equipos a alcanzar el éxito en sus proyectos de software, principalmente en el área de QA. Creemos firmemente que gracias a nuestra experiencia y expertiz, podemos apoyarte con nuestros cursos, certificaciones y servicios."

Patricio Meza

Director Ejecutivo

TEMARIO

Capítulo 6: TMMi en un contexto Ágil

- Cómo aplicar TMMi en entornos ágiles y su complementariedad
- Diferencias en la mejora de procesos en contextos ágiles vs. tradicionales
- Ejemplos de uso de áreas, objetivos y prácticas del nivel 2 en Agile
- Ejemplos de uso del nivel 3 en Agile
- Aplicación de niveles 4 y 5 en entornos ágiles

Capítulo 7: Evaluaciones TMMi

- Rol de las evaluaciones en la mejora de procesos
- Evaluaciones informales vs. formales
- Descripción general del proceso de evaluación

Capítulo 8: Implementación de TMMi

- Componentes del modelo TMMi
- Diferencias entre componentes requeridos, esperados e informativos
- Clasificación de componentes por tipo
- Objetivos genéricos del modelo
- Institucionalización: niveles GG2 y GG3
- Prácticas genéricas de GG2 y GG3
- Relación entre TMMi y CMMI v2

✓ Requisitos recomendados:

- Interés en testing y mejora continua
- Experiencia básica en desarrollo o pruebas (min. 6 meses)



Profesionales ideales:

- Profesionales involucrados en mejora de procesos de prueba
- Consultores, gerentes de testing, evaluadores TMMi
- Miembros de grupos de procesos o interesados en entender y aplicar el modelo TMMi
- Requisito previo para ser (Lead)Assessor o Mejorador de Procesos de Prueba

