



SCHOOL OF
EXCELLENCE

PREPARACIÓN PARA
CERTIFICACIÓN

PROFESSIONAL SCRUM MASTER

En el vertiginoso mundo de la gestión de proyectos y el desarrollo de software, la capacidad de adaptarse y responder rápidamente a los cambios es fundamental para el éxito. En este contexto, el marco de trabajo ágil ha surgido como un enfoque revolucionario que permite a los equipos trabajar de manera más eficiente, colaborativa y flexible.

Uno de los roles cruciales en este paradigma ágil es el de Scrum Master, un facilitador y líder de equipo que desempeña un papel fundamental en la implementación exitosa de la metodología Scrum. El curso de Professional Scrum Master (PSM) se erige como una herramienta invaluable para aquellos que aspiran a dominar este rol y alcanzar nuevos niveles de excelencia en la gestión de proyectos ágiles

DESCRIPCIÓN:

El presente curso de preparación se basa en el texto “the Scrum Guide, The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game” el cual es la base de Scrum Alliance para certificar a los profesionales bajo el estándar SCM. Los candidatos se esperan, asimilen conocimientos en el Scrum Framework que implica, ROLES, EVENTOS Y ARTEFACTOS. Se espera también que el participante incorpore los principios de Scrum y prácticas tales como la diligencia, la paciencia y el compromiso a la mejora continua. Scrum es un marco de trabajo, no una metodología que se pueda prescribir.

OBJETIVOS:

Generar las competencias necesarias de conocimiento y habilidad para administrar proyectos de acuerdo con el “Scrum framework”. Los objetivos de aprendizaje son:

1. Compresión y aplicación del Marco de Trabajo Scrum (Empirismo, Valores Scrum, Equipo Scrum, Eventos, Artefactos y Definición de Hecho)
2. Desarrollo de las personas y los equipos (Equipos autodirigidos, facilitación y coaching)
3. Manejo de productos con agilidad (Pronósticos y planificación de lanzamientos, valor de producto, administración del backlog de producto, partes interesadas y clientes)

DIRIGIDO A:

Profesionales de cualquier tipo relacionados a la administración de proyectos donde prevalezca la incertidumbre en los requisitos del cliente y múltiples cambios durante el ciclo de vida del proyecto aplicando la filosofía “Agile” como punto de partida.

CONTENIDOS:

Tema	Tiempo (minutos)
1 Teoría de Scrum	60
2 Roles de Scrum	60
3 Eventos Scrum y transparencia de artefactos	60
4 Sprint y sus incrementos	15
5 Planificación del Sprint	60
6 Scrum diario	30
7 Revisión del Sprint	30
8 Retrospectiva del Sprint	30
9 Product Backlog	70
10 Sprint Backlog	60
11 Definición de lo "hecho" (Definition of Done)	30
12 Facilitación	65
13 Coaching	60
14 Scrum Máster como un Líder-Servidor	30
15 Valor de las prácticas de desarrollo	45
16 Servicios al "Product Owner"	30
17 Librando obstáculos	45
18 Coaching a la organización	60
19 Exámen en Plataforma	120

Total de capacitación: 16 horas (960 minutos), estándar para optar por el Examen de SCM.

16 HORAS
SINCRÓNICA
ON-LINE

Pre- requisitos:

Por ser un curso de preparación no se cuenta con pre requisitos sin embargo se recomienda al menos contar con formación de pre grado en una carrera de informática, administración o ingeniería de procesos y al menos 4 años de experiencia en desarrollo y coordinación de equipos de proyectos.

Metodología:

Se impartirán clases magistrales y participativas basados en los siguientes documentos:

- 1- Scrum Guide, scrumguides.org
- 2- Agile Manifesto, four values and 12 principles, agilemanifesto.org
- 3- Scrum values, scrumalliance.org/why-scrum/core-scrum-values-roles
- 4- Scrum Alliance Scrum Foundations Learning Objectives.

Las clases corresponderán a un 50% del tiempo en revisión de materia, conceptos y creación y creación de conocimiento, el otro 50% será práctico. Los contenidos a desarrollar serán:

1. Lean, Agile y Scrum
 - a. Teoría de Scrum
 - b. Roles de Scrum
 - c. Eventos Scrum y transparencia de artefactos
 - d. Sprint y sus incrementos
 - e. Planificación del Sprint
 - f. Scrum diario
 - g. Revisión del Sprint
 - h. Retrospectiva del Sprint
 - i. Product Backlog
 - j. Sprint Backlog
 - k. Definición de lo “hecho”(Definition of Done)

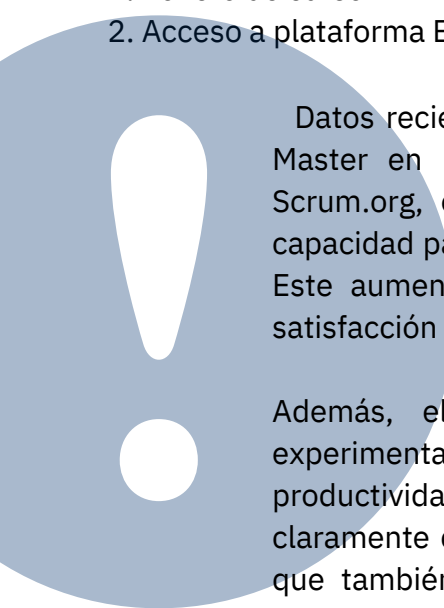
2. Competencias del Scrum Máster
 - a. Facilitación
 - b. Coaching
3. Servicios al Equipo de desarrollo
 - a. Scrum Máster como un Líder-Servidor
 - b. Valor de las prácticas de desarrollo
4. Servicios al “Product Owner”
5. Servicios a la organización
 - a. Librando obstáculos
 - b. Coaching a la organización

Evaluación

Se realizará al final del training una prueba de conocimientos, basada en el Scrum framework, mediante plataforma, lo que implica la emisión de un certificado de aprovechamiento bajo los estándares de Scrum-Agile, nota mínima de aprobación 80 (según Scrum Alliance).

Materiales

1. Folleto de curso
2. Acceso a plataforma E-learning de curso



Datos recientes respaldan la importancia y eficacia del curso de Professional Scrum Master en la mejora del desempeño laboral. Según una encuesta realizada por Scrum.org, el 85% de los encuestados informaron una mejora significativa en su capacidad para entregar productos de alta calidad luego de completar el curso de PSM. Este aumento en la calidad del producto se traduce directamente en una mayor satisfacción del cliente y una mejora en la reputación de la empresa en el mercado.

Además, el 70% de los profesionales que obtuvieron la certificación PSM experimentaron un aumento en la eficiencia del equipo, lo que se traduce en una mayor productividad y una entrega más rápida de proyectos. Estas cifras demuestran claramente cómo la capacitación en Scrum Master no solo beneficia al individuo, sino que también tiene un impacto positivo en el rendimiento general del equipo y la organización.



PRÁCTICAMOS, COMUNICAMOS Y PROMOVEMOS LA EXCELENCIA

