

SAFe® Scrum Master

(Curso oficial SAFe® 4.5 con certificación SAFe® Scrum Master (SSM))

16 horas

Descripción

SAFe Scaled Agile Framework® es un soporte metodológico para Agile/Scrum en todo tipo de proyectos, incluyendo específicamente grandes proyectos y programas de proyectos que son desarrollados por múltiples equipos ágiles adecuadamente orquestados. Estos proyectos estarán facilitados por Scrum Master a los que el curso ofrece para la construcción de equipos de alto rendimiento y explora formas prácticas de direccionamiento ágil y tratar patrones anti-Scrum en la empresa.

Esta formación certificada, de 2 jornadas de duración, prepara a Scrum Masters actuales para el liderazgo en la facilitación de equipos ágiles y de programas, y el éxito en una implementación SAFe® de la empresa.

Prepara al Scrum Master para planear y ejecutar con éxito el Incremento de Programa (PI) y ser el principal facilitador de la alineación en todos los niveles de una organización SAFe®. El curso cubre los componentes clave del desarrollo escalado, la facilitación de las interacciones entre equipos dando apoyo a la ejecución del programa y cómo ejecutar la planificación de la iteración.

Objetivos

A la finalización de este curso los asistentes estarán preparados para:

1. Describir Scrum en una empresa SAFe®
2. Facilitar las reuniones de Scrum
3. Facilitar la mejora continua
4. Realizar el papel del Scrum Master en SAFe®
5. Facilitar la planificación de la iteración y la ejecución efectiva de la iteración
6. Apoyar la ejecución efectiva del Incremento del Programa
7. Construir equipos de alto rendimiento convirtiéndose en un líder sirviente y entrenador
8. Dar soporte a la implementación DevOps

Audiencia

- Scrum Masters
- Agile Coaches
- Futuros RTEs y VSEs
- Agentes de cambio
- Team leaders, jefes de proyecto, Project managers y todos aquellos que asuman un rol de facilitación de un equipo ágil SAFe®

Prerrequisitos

- Familiaridad con los conceptos y principios ágiles, Scrum, Kanban y XP
- Conocimiento práctico de los procesos de desarrollo de software y hardware



El curso Incluye

1. Curso presencial de 16 horas, incluidos talleres y actividades impartidos por un profesor certificado SPC para impartir el curso oficial SAFe® 4 Scrum Master.
2. Material de alumno: Cuaderno de trabajo, fichas de actividades y ejercicios.
3. Examen de certificación con sus costes de registro para la certificación “SAFe® 4 Scrum Master”. Los asistentes que aprueben el examen online posterior al curso serán miembros de la Scaled Agile Academy por un periodo de un año, con acceso a un área privada asociada a la certificación obtenida con este curso accediendo a descargas e invitaciones a eventos especiales.
4. Para PMPs del PMI el curso proporciona 15 PDUs teniendo en cuenta que Estratecno es REP de PMI.
5. Para CSPs de la Scrum Alliance el curso proporciona 15 SEUs de categoría C.

Metodología

El modelo pedagógico utilizado se basa en la comprensión de los principios subyacentes para desarrollar las prácticas del marco SAFe reforzada por ejercicios, prácticas y debates. Estos se realizan por grupos que ayudan a interiorizar conceptos y maximizar la comprensión y retención del marco. El alumno aprenderá no sólo de la experiencia del formador sino también de la del resto de alumnos interactuando con ellos.

Una vez registrados en el curso los alumnos recibirán tres emails de SAFe® (De bienvenida, con el plan de estudios, y las instrucciones de la encuesta). Desde el plan de estudios se puede descargar el material, y una vez finalizado el curso se activará el link al examen online. Aprobado el examen se pueden descargar el Kit del certificado.

El examen se ha de realizar en los 30 días posteriores a la finalización del curso, consta de 45 preguntas tipo test de múltiple opción y es en inglés. Una vez comenzado el examen el alumno tiene 90 minutos (1:30 horas) para completar el examen y para aprobar es necesario responder correctamente 33 de 45 preguntas (73%).

Temario

Introducción de Scrum en SAFe®

- Entender los conceptos básicos del desarrollo ágil
- Conocer lo esencial de Scrum
- Convertirse en un equipo ágil en una empresa SAFe®

Entender el rol del Scrum Master

- Describir el papel y las responsabilidades de un Scrum Master
- Identificar las características de un Scrum Master efectivo

Experimentar PI Planning

- Preparación de la planificación PI
- Crear y revisar los borradores de los planes PI
- Finalizar planes y establecer valor de negocio
- Revisión final de los planes y compromiso al conjunto de objetivos PI
- Facilitar un proceso de planificación de PI efectivo

Facilitar la ejecución de la iteración

- Experimentar una iteración
- Planificar la iteración
- Seguimiento del progreso de la iteración
- Refinar el backlog
- Facilitar Iteration y System Demo
- Despliegue continuo con DevOps
- Lanzamientos a demanda
- Facilitar la mejora continua

Finalizar el PI

- Hacer coaching de la iteración IP
- Facilitar Inspect and Adapt Workshop



Coaching del equipo ágil

- Actuar como un líder de servicio
- Facilitar mejores reuniones SAFe®
- Coaching del equipo ágil utilizando preguntas potentes
- Fomentar la colaboración del equipo y gestionar conflictos