



Curso y certificación ✕
SCRUMstudy™ Agile ✕
Master Certified (SAMC™) ✕

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

**WE
ARE
CAS**



Duración
24 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



**Curso
Oficial**

Acerca de:



SCRUMstudy

Los profesionales acreditados como **SCRUMstudy Agile Master Certified (SAMC™)** poseen un amplio conocimiento y entendimiento de los valores, métodos y complejidades de la **agilidad**. El propósito de este curso es confirmar que los aspirantes cuenten con la capacidad de comparar y elegir la **metodología** apropiada en una situación determinada.

Esta certificación es adecuada para cualquier persona que tenga interés en familiarizarse con los conceptos y prácticas de la entrega ágil de proyectos y que deseen tener un conocimiento práctico de las distintas **metodologías ágiles**.

Los candidatos que aprueben con éxito el **examen de certificación** recibirán la certificación **SCRUMstudy Agile Master Certified (SAMC™)** por SCRUMstudy.



Objetivos:

- Comprender profundamente los valores, principios y prácticas de Scrum.
- Aplicar los conceptos de Scrum en proyectos reales.
- Ser capaz de guiar y dirigir a equipos y organizaciones en la implementación de Scrum.
- Demostrar un alto nivel de conocimiento y habilidad en la implementación de Scrum.
- Mejorar la capacidad de resolución de problemas y toma de decisiones en un entorno ágil.
- Fomentar la colaboración, la comunicación y la entrega continua de valor.
- Alcanzar un alto estándar de competencia y ética en la práctica de Scrum.

Requisitos:

No existen prerequisites formales para la **certificación SCRUMstudy Agile Master Certified (SAMC™)**. Sin embargo, los profesionales que cuenten con la Certificación Scrum Developer Certified (SDC™) podrán entender más fácilmente los conceptos necesarios para el **examen de certificación**.

Material del curso:

Documentación oficial SCRUMstudy.

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Los participantes quedarán preparados para superar el **examen de certificación**:

SCRUMstudy Agile Master Certified (SAMC™)

Para conservar la certificación, las personas acreditadas como **SCRUMstudy Agile Master Certified (SAMC™)** deberán obtener 40 créditos de recertificación cada tres años.



Contenidos:

1. Introducción 2. Desarrollo guiado por pruebas 3. Resumen de Ágil

- Significado de la agilidad ¿Por qué utilizar Ágil?
- Gestión adaptativa de proyectos El Manifiesto Ágil
- Principios del Manifiesto Ágil
- Declaración de interdependencia ¿Qué ha cambiado?
- Diferencias entre el método ágil y el de cascada

4. Resumen de Scrum

- Resumen de Scrum
- Breve historia de Scrum ¿Por qué utilizar Scrum? Escalabilidad de Scrum Principios de Scrum
- Aspectos de Scrum Procesos de Scrum Scrum y Kanban

5. Desarrollo de Lean Kanban Software Introducción

- Valores centrales

6. Entendimiento del desarrollo de Lean Software

- Introducción
- Valores centrales
- Prácticas de desarrollo de Lean Software
- Desarrollo iterativo

7. Entendimiento de Kanban

- Kanban en el desarrollo de software Valores de Kanban
- Prácticas Kanban
- Definición de Lean Kanban
- Implementación de Lean Kanban

8. Dominios de prácticas ágiles Entrega basada en valor

- Planificación adaptativa
- Prácticas de desempeño del equipo Herramientas y artefactos ágiles
- Modelos de decisión participativa Participación de stakeholders
- Mejora continua

9. Crystal

- Valores centrales Roles
- Prácticas El proceso

10. DSDM (Métodos de desarrollo de sistemas dinámicos)

- Valores centrales Roles
- Prácticas

11. Herramientas de análisis que mejor se adaptan 12. Comparación de métodos ágiles



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

