

# SAFe® 5.1 Advanced Scrum Master (SASM)

Código: SAF-003

**Propuesta de Valor:** OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

**Duración:** 24 Horas



Este curso de dos días prepara a los actuales Scrum Masters para su liderazgo de equipos, programas y empresas ágiles durante la implementación de Scaled Agile Framework (SAFe®). El curso permitirá a los alumnos facilitar equipos durante la ejecución del programa y su mejora continua. El objetivo es que sean capaces de mejorar el paradigma Scrum con una introducción a la ingeniería escalable y las prácticas de DevOps, la aplicación de Kanban para facilitar el flujo de valor, el apoyo a las interacciones con los arquitectos y la gestión de productos y otros stakeholders. El curso también ofrece herramientas para construir equipos de alto rendimiento y explorar formas prácticas de abordar los antipatrones Agile y Scrum en la empresa.



## AUDIENCIA

- Actuales Scrum Masters
- Líderes de equipos, Project Managers o cualquier persona que haya asumido el rol de facilitador de un Agile Team en contexto empresarial SAFe o Agile.
- Ingenieros o Developers Managers que son responsables de una ejecución y formación Agile en equipos.
- Agile Coaches
- Agile Program Managers
- Prospective Release Train Engineers



## PRE REQUISITOS

Todos los alumnos son bienvenidos al curso, sin importar la experiencia. Sin embargo, se recomienda que se cumplan los siguientes requisitos previos para quienes tengan la intención de realizar el examen de certificación SAFe® Advanced Scrum Master (SASM):

- Tener la certificación SAFe® Scrum Master (SSM)
- Tener la certificación Scrum Master (CSM)
- Tener la certificación Professional Scrum Master (PSM)



## OBJETIVOS

- Construir un equipo de alto rendimiento y fomentar la mejora implacable a escala.
- Dirección Agile y Scrum anti-patrones
- Apoyar la adopción de prácticas de ingeniería, DevOps y arquitectura Agile.
- Aprende a aplicar los marcos de la Programación Kanban eXtreme (XP) para optimizar el flujo y mejorar el trabajo del equipo.
- Facilitar la planificación del programa, la ejecución y la entrega del valor de los sistemas de extremo a extremo (end-to-end).
- Apoyar el aprendizaje mediante la participación en la Community of Practice y los ciclos de innovación.

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- El curso prepara a los asistentes para presentarse al examen **SASM - SAFe Advanced Scrum Master** y certificarse en **SAFe® 5.1 Advanced Scrum Master**.

## CONTENIDO

### 1. EXPLORAR EL ROL DEL SCRUM MASTER

- 1.1. EXPLORE LOS DESAFÍOS DE SCRUM MASTER EN LA EMPRESA
- 1.2. EXPLICAR EL PROPÓSITO Y LAS CONSTRUCCIONES BÁSICAS DE SAFE
- 1.3. ESTABLECER CONEXIONES SCRUM MASTER EN SAFE

### 2. APLICAR LOS PRINCIPIOS DE SAFE

- 2.1. ADOpte UNA PERSPECTIVA ECONÓMICA
- 2.2. APLICAR EL PENSAMIENTO SISTÉMICO
- 2.3. ASUMIR VARIABILIDAD; PRESERVAR OPCIONES
- 2.4. CONSTRUYA DE FORMA INCREMENTAL CON CICLOS DE APRENDIZAJE RÁPIDOS E INTEGRADOS
- 2.5. BASE LOS HITOS EN LA EVALUACIÓN OBJETIVA DE LOS SISTEMAS DE TRABAJO
- 2.6. VISUALICE Y LIMITE EL WIP, REDUZCA EL TAMAÑO DE LOS LOTES Y ADMINISTRE LA LONGITUD DE LAS COLAS
- 2.7. APLICAR CADENCIA, SINCRONIZAR CON PLANIFICACIÓN ENTRE DOMINIOS
- 2.8. DESBLOQUEA LA MOTIVACIÓN INTRÍNSECA DE LOS TRABAJADORES DEL CONOCIMIENTO
- 2.9. DESCENTRALIZAR LA TOMA DE DECISIONES

### 3. EXPLORAR LOS ANTI-PATRONES DE AGILE Y SCRUM

- 3.1. EXPLORE LOS ANTIPATRONES ASOCIADOS CON EL ROL DE PRODUCT OWNER
- 3.2. EXPLICAR CÓMO LAS HISTORIAS Y LAS TAREAS PUEDEN GENERAR ANTIPATRONES.
- 3.3. IDENTIFIQUE ANTIPATRONES ESPECÍFICOS DEL CONTEXTO EN SU ENTORNO

### 4. FACILITAR LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

- 4.1. SINCRONICE EL DESARROLLO CON AGILE RELEASE TRAIN
- 4.2. ORGANIZAR EQUIPOS EN EL TREN
- 4.3. PLANIFICAR EL INCREMENTO DEL PROGRAMA
- 4.4. EJECUTAR EL INCREMENTO DEL PROGRAMA
- 4.5. LIBERAR VALOR BAJO DEMANDA

#### 4.6. PREPÁRESE PARA LA PRÓXIMA SESIÓN DE PLANIFICACIÓN DE PI

#### 5. MEJORAR EL FLUJO CON KANBAN Y XP

##### 5.1. CONSTRUYE TU TABLERO KANBAN

##### 5.2. MIDA Y OPTIMICE EL FLUJO

##### 5.3. CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN

##### 5.4. FOMENTAR LA ARTESANÍA DE INGENIERÍA

##### 5.5. FACILITE LA COLABORACIÓN CON LOS ARQUITECTOS, EL EQUIPO DEL SISTEMA Y LAS OPERACIONES

#### 6. CONSTRUIR EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO

##### 6.1. FOMENTAR LA COLABORACIÓN EN EL EQUIPO.

##### 6.2. FACILITAR LA COLABORACIÓN ENTRE EQUIPOS

##### 6.3. GENERAR CONFIANZA CON LAS PARTES INTERESADAS

##### 6.4. DESARROLLAR EL CONJUNTO DE HABILIDADES DEL EQUIPO

##### 6.5. CREAR UNA ACUMULACIÓN DE MEJORAS

#### 7. MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL PROGRAMA

##### 7.1. EXPLORE EL PROCESO DE INSPECCIÓN Y ADAPTACIÓN

##### 7.2. APLICAR TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

---

## ★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso de SAFe® Advanced ScrumMaster, el participante podrá: Aplicar los principios de SAFe® a la facilitación, habilitación y entrenamiento en un entorno de múltiples equipos.