

## Leading SAFe® 4.6

(Curso oficial SAFe® 4.6 con certificación SAFe® Agilist (SA))

---

**16 horas**

### Descripción

En el escenario actual, las empresas necesitan que sus proyectos, especialmente los estratégicos sean desarrollos adaptables a unos entornos cambiantes, y con tiempos muy limitados para obtener resultados que vayan aportando gran valor al negocio. Utilizar Agile/Scrum es la solución por la que optan la mayor parte de las compañías. Y, en proyectos que precisan más de un equipo para su desarrollo, es un desafío complejo para muchas grandes organizaciones.

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 compuestos por equipos que utilizan Scrum para la gestión y XP para la construcción técnica.

Esta formación certificada, de 2 jornadas de duración, proporciona los conocimientos necesarios para comprender, participar y/o liderar la transformación Agile dentro de una organización tomando como referencia las pautas y herramientas proporcionadas por SAFe® (Scaled Agile Framework).

## Objetivos

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

1. Aplicar principios Lean, Agile y de flujo de desarrollo de productos para mejorar la productividad, la implicación de los empleados, el “time to market” y la calidad.
2. Conocer mediante conceptos y ejemplos cómo aplicar Scaled Agile Framework (Adopción de una mentalidad Lean-Agile, comprensión de los principios SAFe® y el nivel de equipo de equipos Agile Release Train).
3. Explorar, integrar, desplegar y entrega continuamente de valor.
4. Comprender qué se necesita para transformar progresivamente una organización hacia un modelo Agile y las ventajas que proporciona.
5. Comprender los aspectos de liderazgo y habilidades efectivas para potenciar la motivación de los miembros de un equipo de proyecto teniendo en cuenta el contexto del equipo.
6. Coordinar el desarrollo de grandes soluciones que requieran cientos y hasta miles de personas en el proyecto.
7. Empoderar a la compañía con una construcción y gestión de portfolios Lean.

## Audiencia

- Ejecutivos, gerentes y agentes de cambio
- Desarrollo, control de calidad y gestión de infraestructuras
- Interesados en gestión del portfolio de proyectos
- Gestión de productos: Product Owners y Product Managers
- Arquitectos a nivel Empresa o Sistemas
- Finanzas, contabilidad

## Prerrequisitos

- Recomendable más de 5 años de experiencia en desarrollo de software, testing, análisis de negocio, gestión de producto o de proyecto
- Recomendable tener experiencia en Scrum



## El curso Incluye

1. Curso presencial de 16 horas, incluidos talleres y actividades impartidos por un profesor certificado SPC para impartir el curso oficial Leading SAFe®.
2. Material de alumno: Cuaderno de trabajo, fichas de actividades y ejercicios.
3. Taller de simulación de una planificación PI.
4. Examen de certificación con sus costes de registro para la certificación “SAFe® Agilist”. 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 de webminars, cuadernos de trabajo, presentaciones, noticias sobre próximos productos de SAFe®.
5. Para PMPs del PMI el curso proporciona 15 PDUs teniendo en cuenta que Estratecno es REP de PMI.
6. 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 puede 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 34 de 45 preguntas (76%).

## Temario

### Introducción a SAFe®

- Reconocer el problema a resolver
- Explicar las cinco competencias core de una empresa Lean
- Describir el roadmap de implementación

### Convertirse en un líder Lean-Agile

- Convertirse en un manager-profesor de Lean-Thinking
- Adoptar la mentalidad Lean
- Apoyar al Manifiesto Ágil
- Aplicar los principios SAFe®

### Estableciendo agilidad de equipo y técnica

- Organizar por valor
- Formar equipos ágiles multifuncionales
- Organizar Agile Release Trains alrededor del flujo de valor
- Preparación de la planificación PI

### Experimentar 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

### Lanzamiento a petición con DevOps

- Entrega de valor a petición con DevOps
- Exploración continua de las necesidades del cliente
- Integración y Despliegue continuo y lanzamiento a petición
- Mejora continua de resultados

### Construcción de grandes soluciones y sistemas Lean

- Construir grandes soluciones

### Implementación de una gestión de portfolio Lean

- Definir un portfolio SAFe®
- Conectar el portfolio con la estrategia de la empresa
- Mantener la visión de portfolio
- Establecer el flujo del portfolio
- Financiación de Flujos de Valor
- Apoyar operaciones de portfolio ágiles
- Aplicar gobernanza Lean

### Liderar la transformación

- Lidera tu transformación SAFe®