

Curso Online Certifícate en Scrum

- **OBJETIVO**

Durante el Curso Online Certifícate en Scrum, los participantes serán capaces de

- obtener el material para prepararse en las cuatro certificaciones siguientes: Scrum Fundamentals Certified (SFC™), Scrum Developer Certified (SDC®), Scrum Master Certified (SMC®) y Scrum Product Owner Certified (SPOC®)

- y dependiendo de la elección de examen de certificación a obtener, tendrán acceso al examen correspondiente, logrando la obtención del certificado elegido.

- **TEMARIO DETALLADO**

Módulo 1. INFORMACIÓN GENERAL DE ÁGIL (SMC® / SPOC®)

- 1.1 Descripción de Ágil
- 1.2 Manifiesto Ágil
- 1.3 Principios del Manifiesto Ágil
- 1.4 Declaración de Interdependencia
- 1.5 ¿Qué ha cambiado?
- 1.6 Métodos Ágiles

Módulo 2. INTRODUCCIÓN A SCRUM (SFC™ / SDC® / SMC® / SPOC®)

- 2.1 Introducción a Scrum
- 2.2 Información General de Scrum
- 2.3 Historia de Scrum
- 2.4 ¿Por qué usar Scrum?
- 2.5 Propósito de la Guía de SBOK
- 2.6 Marco de Trabajo y Guía de SBOK
- 2.7 ¿Cómo usar la Guía de SBOK?
- 2.8 Principios de Scrum
- 2.9 Aspectos de Scrum
- 2.10 Procesos de Scrum
- 2.11 Scrum vs. Gestión Tradicional de Proyectos - Parte 1

Módulo 3. PRINCIPIOS (SFC™ / SDC® / SMC® / SPOC®)

- 3.1 Introducción hacia los Principios de Scrum
- 3.2 Roles y Control Empírico del Proceso
- 3.3 Auto Organización
- 3.4 Colaboración
- 3.5 Priorización basada en valor

- 3.6 Tiempos Asignados
- 3.7 Desarrollo Iterativo
- 3.8 Scrum vs. Gestión Tradicional de Proyectos - Parte 2

Módulo 4. ROLES DE SCRUM Y ASPECTOS-ORGANIZACIÓN (SDC®)

- 4.1 Roles de Scrum Centrales y No Centrales.
- 4.2 Rol Central - Product Owner
- 4.3 Rol Central - Scrum Master
- 4.4 Rol Central - Equipo Scrum
- 4.5 Scrum vs Gestión de Proyectos Tradicionales
- 4.6 Teorías de RRHH populares y su Importancia para Scrum

Módulo 5. ASPECTOS-JUSTIFICACIÓN DEL NEGOCIO (SDC®)

- 5.1 Introducción a los Negocios Justificación
- 5.2 Valor impulsada Entrega
- 5.3 Importancia de negocios Justificación
- 5.4 Justificación de negocio Técnicas
- 5.5 Valor continuo Justificación y confirmar Realización de Beneficios
- 5.6 Scrum vs. Gestión tradicional desde la perspectiva de Justificación de Negocio

Módulo 6. ASPECTOS-CALIDAD (SDC®)

- 6.1 Criterios de Aceptación y Priorizada Backlog Producto
- 6.2 Gestión de la Calidad en Scrum
- 6.3 Control de Calidad y Aseguramiento de la Calidad
- 6.4 Scrum vs. Gestión tradicional desde la perspectiva de Calidad

Módulo 7. ASPECTOS-CAMBIO (SDC®)

- 7.1 Introducción al Cambio
- 7.2 Visión del Cambio
- 7.3 Cambio en Scrum
- 7.4 Cambio integrando a Scrum
- 7.5 Cambio en portafolios y programas

Módulo 8. ASPECTOS-RIESGO (SDC®)

- 8.1 ¿Cuál es el riesgo
- 8.2 Procedimiento de gestión de riesgo
- 8.3 Riesgo Priorización, Mitigación y Comunicación
- 8.4 Minimizar riesgos a través de Scrum
- 8.5 Riesgo de Portafolios y Programas
- 8.6 Scrum vs. Gestión tradicional desde la perspectiva de Riesgo

Módulo 9. FASES DE SCRUM (SDC® / SMC® / SPOC®)

- 9.1 Fase de Inicio

- Crear la visión del proyecto
- Identificar al Scrum Master y stakeholders
- Formar el Equipo Scrum
- Desarrollar épica(s)
- Crear el Backlog Priorizado del Producto
- Realizar la planificación del lanzamiento

9.2 Fase de Planificación y Estimación

- Crear historias de usuario
- Estimar historias de usuario
- Comprometer historias de usuario
- Identificar tareas
- Estimar tareas
- Crear el Sprint Backlog

9.3 Fase de Implementación

- Crear entregable
- Realizar el Daily Standup
- Refinar el Backlog Priorizado del Producto

9.4 Fase de Revisión y Retrospectiva

- Demostrar y validar el sprint
- Retrospectiva del sprint

9.5 Fase de Lanzamiento

- Enviar entregables
- Retrospectiva del proyecto

Módulo 10. ESCALAMIENTO DE SCRUM (SDC® / SMC®)

- 10.1 Escalabilidad de Scrum
- 10.2 Scrum en Programas y Portafolios
- 10.3 Mapear Roles Tradicionales a Scrum
- 10.4 Importancia de apoyo ejecutivo.

Módulo 11. CASO PRÁCTICO CON SCRUM (SFC™ / SDC® / SMC® / SPOC®)

- 11.1 Caso Práctico

Scrum Fundamentals Certified®



- **DIRIGIDO A**

El curso Scrum Fundamentals Certified (SFC™) está diseñado para ayudar a cualquier persona interesada en conocer más sobre Scrum a aprender sobre los conceptos clave de Scrum, tal como se definen en la Guía SBOK®, y para obtener un conocimiento básico de cómo funciona el framework de Scrum en la entrega de proyectos exitosos

- **OBJETIVO**

El propósito del examen Scrum Fundamentals Certified (SFC™) es garantizar que el candidato cuente con un conocimiento básico del framework de Scrum. Al aprobar el examen, el estudiante quedará acreditado como “Scrum Fundamentals Certified”.

Scrum Developer Certified®



- **DIRIGIDO A**

La certificación Scrum Developer Certified (SDC®) es adecuada para miembros de un Equipo Scrum y para cualquier persona que interactúe con equipos Scrum.

- **OBJETIVO**

Los profesionales certificados como Scrum Developer Certified (SDC®) obtienen suficiente conocimiento sobre Scrum para contribuir eficazmente a un proyecto Scrum. Al aprobar el examen, el estudiante quedará acreditado como “Scrum Developer Certified”.

Scrum Master Certified®



- **DIRIGIDO A**

Scrum Master Certified (SMC®) es una certificación para Scrum Masters y practicantes de Scrum con experiencia.

- **OBJETIVO**

Los profesionales certificados como Scrum Master Certified (SMC®) son facilitadores que aseguran que el Equipo Scrum cuente con un ambiente conductivo para completar con éxito un proyecto. Al aprobar el examen, el estudiante quedará acreditado como "Scrum Master Certified".

Scrum Product Owner Certified®



- **DIRIGIDO A**

La certificación Scrum Product Owner Certified (SPOC®) es apropiada para Product Owners y practicantes con experiencia que representan los intereses del negocio en un proyecto

- **OBJETIVO**

El Product Owner representa los intereses de la comunidad de stakeholders en el Equipo Scrum. Es responsable de comunicar claramente al Equipo Scrum los requisitos de funcionalidad del producto o servicio. Al aprobar el examen, el estudiante quedará acreditado como "Scrum Product Owner Certified".

Curso Online Certifícate en Scrum

- ESTRUCTURA DEL MATERIAL

¿QUÉ ESTUDIO PARA CADA CERTIFICACIÓN?

	Módulo 1. INFORMACIÓN GENERAL DE ÁGIL	 
	Módulo 2. INTRODUCCIÓN A SCRUM	   
	Módulo 3. PRINCIPIOS	   
	Módulo 4. ROLES DE SCRUM Y ASPECTOS-ORGANIZACIÓN	
	Módulo 5. ASPECTOS-JUSTIFICACIÓN DEL NEGOCIO	
	Módulo 6. ASPECTOS-CALIDAD	
	Módulo 7. ASPECTOS-CAMBIO	
	Módulo 8. ASPECTOS-RIESGO	
	Módulo 9. FASES DE SCRUM	  
	Módulo 10. ESCALAMIENTO DE SCRUM	 
	Módulo 11. CASO PRÁCTICO CON SCRUM	   