



# Curso-Taller de preparación para la certificación SMC

## SCRUM Master Certified

**SCRUMstudy SMC**  
Scrum Master Certified



# ¿Qué es SCRUM?

Scrum es una de las metodologías ágiles más populares. Es una metodología de adaptable, iterativa, rápida, flexible y eficaz, diseñada para ofrecer un valor significativo de forma rápida y durante todo el proyecto.

Transparencia  
y responsabilidad  
colectiva

Entrega  
continua de  
valor

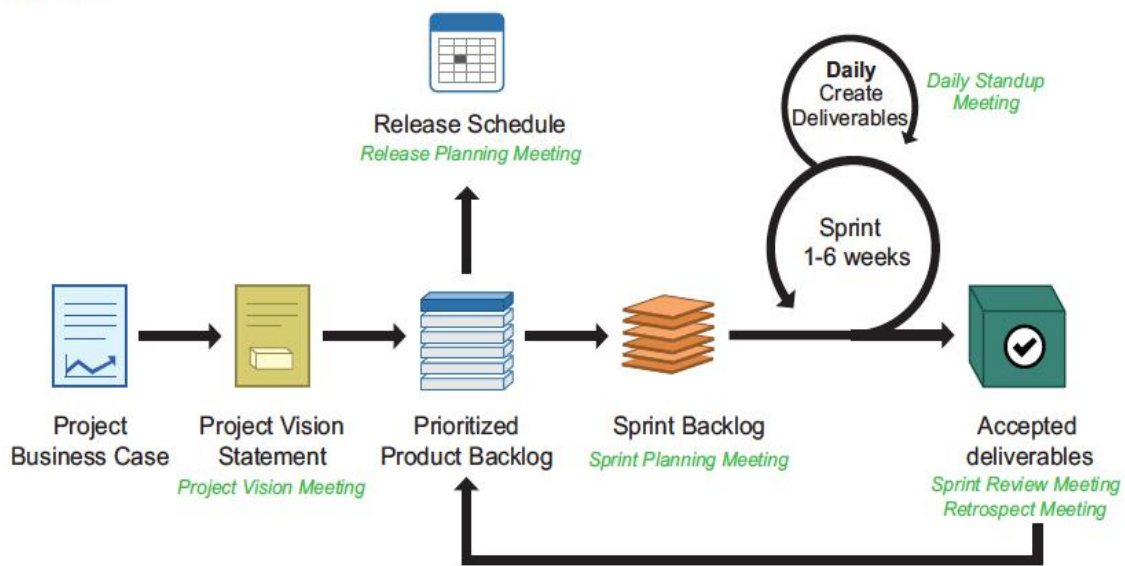
Realización  
Proyectos  
Ágiles

**SCRUMstudy SMC**  
Scrum Master Certified

# ¿Qué es SCRUM?

Scrum garantiza la transparencia en la comunicación y crea un ambiente de responsabilidad colectiva y de progreso continuo. El marco de Scrum, tal como se define en el Manual de SBOK™, está estructurado de tal manera que es compatible con el desarrollo de productos y servicios en todo tipo de industrias y en cualquier tipo de proyecto, independientemente de su complejidad.

## Scrum Flow



Una de las ventajas clave de Scrum radica en el uso de equipos de trabajo multi-funcionales, auto-organizados, y empoderados, que dividen su trabajo en ciclos cortos y concentrados llamados Sprints.

# Taller de Preparación para la Certificación SMC

## Justificación y Beneficios

La tendencia Agile en los proyectos crece día a día a nivel mundial. Cada vez más organizaciones de diversas industrias se están pasando al enfoque ágil para llevar a cabo los proyectos. Dado que implementar y mantener SCRUM en una organización implica un cambio de cultura y forma de trabajar tanto a nivel organizacional como en los miembros de equipos, SCRUM se convierte en todo un desafío para las organizaciones. Es aquí cuando el rol del SCRUM Master se vuelve necesario y clave para el éxito en este tipo de proyectos.



El propósito de este examen es confirmar que los aspirantes han alcanzado el nivel suficiente de cómo aplicar Scrum en los proyectos y como adaptarlo en un escenario particular. Los profesionales SMC™ son facilitadores que aseguran que el equipo Scrum está provisto de un entorno propicio para llevar a cabo el proyecto con éxito. El Scrum Master guía, facilita, y enseña prácticas de Scrum a todos los involucrados en el proyecto; le despeja el camino de obstáculos al equipo y asegura que los procesos de Scrum se sigan y apliquen correctamente.

# Taller de Preparación para la Certificación SMC

## Objetivos del curso

- Conocer y entender los principios del marco metodológico de **SCRUM**
- Proveer un conocimiento práctico de cómo se trabaja con **SCRUM** incluyendo roles, reuniones y artefactos.
- Preparar a los participantes para implementar SCRUM en su organización
- Preparar a los estudiantes para presentar el examen SMC- Scrum Master Certified de ScrumStudy

## A quién está dirigido

A todos los interesados en adquirir conocimiento práctico en Scrum y que planean ser Scrum Master o ya lo son en su organización. Estos pueden ser:

- Miembros de equipos de SCRUM - Product Owners - Product Managers
- Project Managers - Project Sponsors
- Programadores – Diseñadores – Testers
- Ingenieros – Ejecutivos – Empresarios – Analistas de Negocio, etc.

# Taller de Preparación para la Certificación SMC

## Examen SMC

Certificación	Prerequisitos		Público Objetivo	Costo del examen	Mantenimiento de la certificación (RCUs)	Probabilidad de pasar al primer intento %
	Experiencia	Educación				
SMC	No	Preferiblemente SDC	Cualquier persona interesada en ser Scrum Master	USD 450	40 unidades de recertificación cada 3 años	95

**Duración  
Curso:  
16 horas  
presencial**

**Somos  
partner de:**



### EXAMEN

- Selección múltiple única respuesta
- 100 preguntas
- Con 57 respuestas correctas se aprueba
- Probabilidad de aprobación: 95%
- 120 minutos
- Opción de repetir el examen por 2ª vez



# ¿Qué incluye el curso?

- Capacitación de alta calidad usando casos de estudio y role-plays.
- Libro Guide to Scrum Body of Knowledge (SBOK™) en español ó inglés (Digital)
- SMC Workbook y caso de estudio
- Materiales para llevar a cabo los ejercicios y dinámicas en clase
- Voucher para presentar el examen y opción de repetirlo en caso de fallar
- Acceso a la plataforma de ScrumStudy con videos de alta calidad
- 16 PDU's (Para los certificados del PMI)
- Membresía primaria de por vida en SCRUMStudy y un año de membresía avanzada por valor de USD120
- Coffee breaks
- Certificado de asistencia al curso

Student Workbook:



Case Study Book:



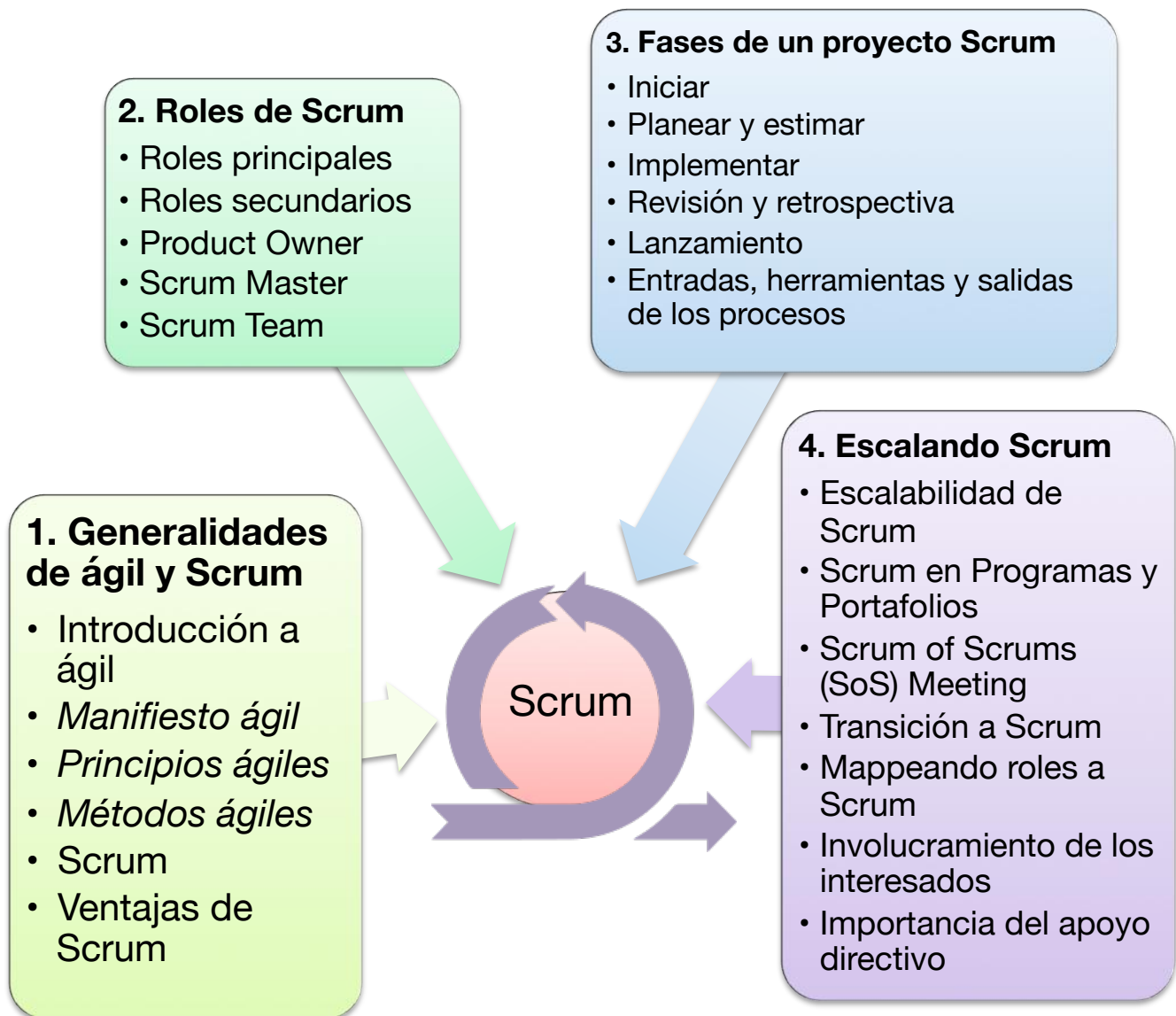
**SCRUMstudy SMC**  
Scrum Master Certified



**SIPMAN**  
Consulting & Training

# Taller de Preparación para la Certificación SMC

## Contenido temático:





# Taller de Preparación para la Certificación SMC

## Programación:

Las actividades resaltadas son ejercicios prácticos

### Día 1

Introducción

Enfoque ágil

Resumen SCRUM / Quiz

Juego de la Bola

SCRUM Roles / Quiz Día 1

### Día 2

Iniciar

Ejercicio Práctico: Estudio de Caso y Prototipado

Ejercicio de Visión del Producto

Creación de Lista de pendientes del producto

### Día 3

Planear y estimar

Juego de estimación

Implementar

Revisión y Retrospectiva

Lanzamiento / Quiz

### Día 4

Ejercicio: Planear Release

Taller Desarrollo de Maqueta

Escalamiento de Scrum / Quiz

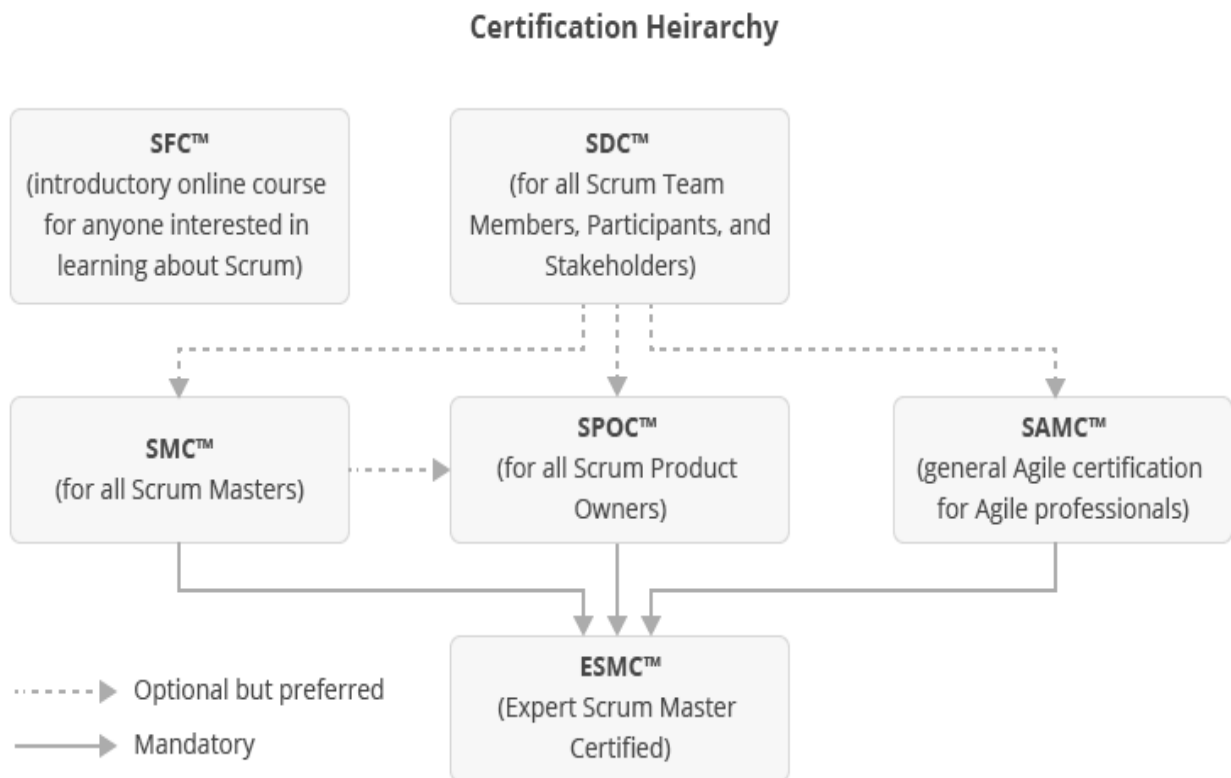
Conclusión



# Taller de Preparación para la Certificación SMC

## Instructores

Todos nuestros instructores son SCT (Scrum Certified Trainer) de ScrumStudy, esto significa que cuentan con al menos 3 de las 4 certificaciones CORE que hacen parte de la ruta Scrum de ScrumStudy:



# Instructoras

## Alexandra Porras



Especialista en Sistemas de Información en la Organización

**PMP®** - PROJECT MANAGER PROFESSIONAL (PMI)  
**SCT (Scrum Study Certified Trainer): SFC** (SCRUM Fundamentals), **SAMC** (ScrumStudy Agile Master Certified), **SDC-SMC** (Scrum Developer and Master Certified) y **SPOC** (Scrum Product Owner Certified)

Ingeniera de Sistemas con 10 años de experiencia liderando proyectos de desarrollo de software.

Experiencia en Ingeniería de Requerimientos, business analysis, gestión del conocimiento y arquitectura empresarial.

Diseño de programas de capacitación y entrenamiento en metodologías ágiles de gestión de proyectos.

## Natalia Díaz

**MPM** - MASTER IN PROJECT MANAGEMENT (LA SALLE, BCN)

**PMP®** - PROJECT MANAGER PROFESSIONAL (PMI)

**SCT (Scrum Study Certified Trainer): SDC-SMC** (Developer and Master Certified), **SPOC** (Scrum Product Owner Certified)

Ingeniera de Sistemas con 10 años de experiencia en proyectos. Gerente de Proyectos de Tecnología (Infraestructura, hardware, software e ITSM) en diversas industrias como minería, educación y financiera. Experiencia en Dirección de proyectos multiculturales y multi-zona.

Estructuración y ejecución de programas de entrenamiento en Gestión de Portafolios y Proyectos. Docente universitaria.





# SIP MANAGEMENT

Strategy, Innovation & Projects

**Contáctanos:**

**GINA ACOSTA**

**Sales Assistant**

Tel: 6024618 - Cel: 3014426508

[gina.acosta@sipman.co](mailto:gina.acosta@sipman.co)

[www.sipman.co](http://www.sipman.co)



**SIPMAN**  
Consulting & Training