



# SCRUM MASTER PROFESSIONAL CERTIFICATE (SMPC)



PerformanceHub

**CertiProf®**  
Professional Knowledge

## Scrum Master Professional Certificate (SMPC)

### Introducción

Scrum es el marco de desarrollo ágil de proyectos más usado a nivel mundial para toda industria, caracterizado por adoptar una estrategia de construcción incremental del producto o servicio, en lugar de una planificación y ejecución total.

### Objetivos

- Analizar, comprender y apropiar las prácticas de Scrum y el Rol de Scrum Master.
- Apropiar conceptos teóricos de Scrum y del Rol del Scrum Master.
- Practicar las herramientas que tiene el Scrum Master a disposición para facilitar las prácticas Scrum.

### Elegibilidad para certificación

Todo profesional de la Tecnología de la Información es legible para esta certificación, personas que trabajan en ambientes de desarrollo, prueba e implementación de sistemas, consultores de TI, responsables de equipos de desarrollo y desarrolladores, responsables de equipos de operaciones y servicios, directores, jefes y coordinadores de sistemas, así como también gestores y directores de proyectos.

### Formato y duración del examen

Este programa de estudios tiene un examen en el cual el candidato debe lograr alcanzar una puntuación para obtener la certificación en Scrum Master Professional Certificate (SMPC).

- Tipo: Opción múltiple. 40 Preguntas.
- Duración: 60 minutos como máximo, para todos los candidatos en su respectivo lenguaje.
- Prerrequisito: Ninguno.
- Supervisado
- Libro abierto: No.
- Puntaje de aprobación: 24/40 o 60 %.
- Entrega: Este examen está disponible en línea.



## Contenido

### Introducción

- Tipos de Proyectos
- Manifiesto Ágil
- Aspectos o Pilares del Manifiesto
- Principios Detrás del Manifiesto Ágil
- Declaración de Interdependencia
- Los 6 Valores Declaración de Interdependencia

¿Qué es Agilidad?

¿Cómo debemos ver a la Agilidad? ¿Por qué Metodologías Ágiles? Gestión de Proyectos Tradicional ¿Qué es Scrum?

Usos de Scrum

### Teoría de Scrum

- Iterativo
- Development Team
- Responsabilidades del Development Team
- Características Development Team
- Stakeholders
- Stakeholders se Dividen en:

### Conceptos Clave

- Nivel de Detalle
- ¿Cómo está conformada una User Story?
- Estructura de User Story
- Tres Pilares de Scrum
- Transparencia
- Inspección
- Adaptación
- Los Valores de Scrum
- La Esencia de Scrum

### Roles

- Scrum Team
- Product Owner
- Responsabilidades del Product Owner
- Características de un Product Owner
- Responsabilidades del Scrum Master con el Product Owner
- Responsabilidades del Scrum Master con la Organización
- Responsabilidades del Scrum Master con el Development Team



## Task

- ¿Cómo está conformada una Task?
- Definición de Done
- Time-Boxing
  - Ventajas de Time-Boxing
  - ¿Dónde se utilizan los Time-Boxing?
- Eventos Formales
- Sprint
  - Cancelación de un Sprint
  - Reuniones o Ceremonias de Scrum
  - Reunión Diaria (Daily Sprint)
  - Sprint Planning Meeting
  - ¿Qué puede ser terminado?
  - Sprint Goal
  - ¿Cómo se conseguirá completar el trabajo seleccionado?

## Estimación Planning Póker

- Sprint Review Meeting
- Sprint Retrospective
- Las 5 Etapas de una Retrospectiva
- Artefactos
- Product Backlog
- Refinamiento del Product Backlog
- Sprint Backlog
- Priorización
- Seguimiento
- Increment