



# SCRUM DEVELOPER PROFESSIONAL CERTIFICATE (SDPC)



PerformanceHub

**CertiProf®**  
Professional Knowledge

[www.CertiProf.com](http://www.CertiProf.com)

## Scrum Developer Professional Certificate (SDPC)

### 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.

Al implementar las prácticas de Scrum en las organizaciones se ha evidenciado un incremento notable en la productividad, el tiempo de entrega y la competitividad.

La certificación como Scrum Developer Professional Certificate (SDPC) está diseñada para evaluar conocimientos a nivel del rol como Developer y cómo esta facilita la ejecución de las tareas para desarrollar el entregable.

El entrenamiento para esta certificación constará de dinámicas, exposiciones de temas con uso de diapositivas y ejemplos de experiencia del facilitador.

### 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 Developer Professional Certificate (SDPC).

- 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.

Después de aprobar el examen Scrum Developer Professional Certificate, puede obtener una visión general y comprensión de la teoría Scrum, prácticas y reglas. Si desea avanzar al siguiente paso de las certificaciones Scrum Professional, puede avanzar a través de Product Owner Professional Certificate (SPOPC) o Scrum Master Professional Certificate (SMPC), para embarcarse en un viaje hacia la certificación Scrum Advanced Professional Certificate (SAPC).

## Objetivos

- Analizar, comprender y apropiar las prácticas de Scrum y el Rol de Developer.
- Apropiar conceptos de gestión y desarrollo de producto o servicio.
- Practicar las herramientas que tiene el Developer a disposición para facilitar la creación de productos

## Elegibilidad para certificación

Este entrenamiento y certificación está orientado a toda aquella persona que se desempeñe en proyectos ágiles o no y que esté involucrado en diferentes roles dentro de estos, buscando optimizar tiempos de entrega, aumentar la calidad del producto o servicio y la satisfacción del cliente.

## Contenido

### Introducción

- Tipos de Proyectos
- Manifiesto Ágil
- Declaración de Interdependencia

### ¿Qué es Agilidad?

- Gestión de Proyectos Tradicional
- Descripción de las Metodologías Agile
- Enfoques
  - Crystal
  - FDD
  - XP
  - Metodología Dinámica de Desarrollo de Sistemas (DSDM)
  - Proceso Unificado de Agile – Desarrollo del Sistema

### ¿Qué es Scrum?

### Teoría de Scrum

- Iterativo
- Tres Pilares de Scrum

### Los Valores de Scrum

- La Esencia de Scrum

## **Roles**

- Scrum Team
- Product Owner
- Scrum Master
- Stakeholders
- Development Team
  - Ocho Características de Equipos de Alto Rendimiento
  - Development Team - Foco
  - DevOps y el Equipo de Desarrollo

## **Principios de Scrum**

- Control de Proceso Empírico
- Auto-Organización
- Colaboración

## **El Desarrollo del Producto**

- Product Roadmap
- El Producto
- El Producto Mínimo Viable
- Nivel de Detalle
- ¿Cómo está conformada una User Story?
- Cualidades del Product Backlog
- Historia de Usuarios
- Refinamiento

## **Conceptos Claves en Scrum**

- Task
- Definición de Done
- Time-Boxing
- Eventos Formales
- Sprint
- Reuniones o Ceremonias de Scrum
- Daily Standup Meeting

Reunión Diaria (Daily Sprint)  
Sprint Planning Meeting  
Sprint Goal  
Sprint Review Meeting  
Sprint Retrospective  
Trabajo en Progreso  
Technical Debt (Deuda Técnica)  
Kanban  
Desarrollo Iterativo

Artefactos  
Product Backlog  
Refinamiento del Product Backlog  
Sprint Backlog  
Burn - Down Chart  
Priorización  
Seguimiento  
Increment  
Incremento del Producto Potencialmente Entregable  
Áreas Principales de Scrum  
Técnicas de Estimación  
Técnicas de Priorización  
Estimación Planning Póker  
Estimación de Tiempo  
Velocity