



Introducción:

CertiProf® ofrece el programa Scrum Developer Professional Certificate (SDPC) para validar su conocimiento sobre Scrum. Nuestro examen prueba en línea de opción múltiple y puede tomarlo desde su propia PC en cualquier lugar del mundo.

Después de completar el examen se Scrum Developer Professional, puede obtener una visión General y comprender cómo entregar un incremento potencialmente liberable de producto << terminado>> al final de cada Sprint. Le recomendamos que continúe su educación profesional de Scrum

con el Product Owner Professional Certificate (SPOPC) o el Scrum Master Professional Certificate (SMPC).

Esto le permitirá cubrir todo el conocimiento del marco de Scrum, las definiciones claves y los roles. Después de esto, estará listo para emprender un viaje hacia el certificado de Scrum Advanced Professional (SAPC).

Objetivos de Aprendizaje:

Introducción a los principios y conceptos ágiles.

- Agile PM.
- Proyecto PM tradicional.
- Enfoques de gestión.
- Kanban.
- Manifiesto.
- Roles de Scrum.
- Artefactos de Scrum.
- Planificación de Sprint.
- Lanzamiento de planificación.
- Administrar grandes o distribuidos.
- Equipos Scrum.
- Lanzamientos de planificación.
- Proyectos Híbridos – TI Bimodal.
- Gestión de requerimientos.
- Visión del producto.
- Épicas.
- Introducción a las historias de usuarios.
- Definir “Done”.
- Criterios de aceptación.
- Administrar. La acumulación de productos.
- Priorización y Técnicas.
- Planificación y métricas avanzadas.
- Velocidad.

Público objetivo:

Esta certificación es apropiada para cualquier persona que esté interesada en convertirse en Scrum Developer.



Requisitos Previos:

No hay requisitos formales para esta certificación.



Formación:

- Tipo de curso: Fundamentos.
- Código de certificación: SDPC.



Examen de certificación:

- Formato: Opción múltiple.
- Preguntas: 40.
- Idiomas: Español/Inglés.
- Puntaje de aprobación: 24/40 o 60%.
- Duración: 60 minutos como máximo.
- Libro abierto: No.
- Entrega: Este examen está disponible en formato en línea o en papel.
- Supervisado: Será a discreción del Partner.

Temario:

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 20

- 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 30

Control de Proceso Empírico

Auto-Organización

Colaboración

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

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
Trabajo en Progreso
Technical Debt (Deuda Técnica)
Refactorización
Kanban
Desarrollo Iterativo