

Scrum Expert

Código: CERMIND-010

Propuesta de Valor: CERTMIND

Duración: 16 Horas



Scrum es un marco ágil para el desarrollo de proyectos complejos. Scrum originalmente se formalizó para proyectos de desarrollo de software, pero funciona bien para cualquier ámbito complejo e innovador de trabajo. Las posibilidades son infinitas.

Scrum como tal no es una metodología, es un modelo de referencia que define un conjunto de prácticas y roles, y que puede tomarse como punto de partida para definir el proceso de desarrollo que se ejecutará durante un proyecto. Los roles principales en Scrum son el Scrum Master, que mantiene los procesos y trabaja de forma similar al director de proyecto, aunque desde una perspectiva diferente a la que conocemos, el Product Owner, que representa a los stakeholders (interesados externos o internos) y es dueño de los requisitos, y el Team que incluye a los desarrolladores.

El propósito de la Certificación como Scrum Expert, es demostrar que el profesional domina ampliamente la estructura, consideraciones y prácticas para la adopción de Scrum, además de demostrar amplia experiencia en gestión de proyectos basados en Scrum.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Profesionales interesados en la obtención de un conocimiento de trabajo de Scrum y la planificación para obtener alguna certificación de Scrum, esto incluiría:
 - Miembros de ScrumTeam.
 - ProductOwners
 - Product Managers
 - Project Managers
 - Sponsors
 - Programadores
 - Diseñadores
 - Probadores
 - Ingenieros de software
 - Ejecutivos, empresarios, analistas de negocios y más.



PRE REQUISITOS

- Estar certificado como en las líneas de certificación Scrum Practitioner (compuesto por Scrum Fundamentals, Scrum Master, Scrum Developer y Scrum Product Owner) y Scrum Coach (compuesto por Scrum Team Leader y Scrum Consultant).



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Certificar las habilidades de los profesionales que se desempeñan en el contexto de Tecnología. Para lograrlo, buscamos asegurar que los profesionales demuestren sus habilidades y conocimientos mediante la aplicación de un Examen de Certificación Internacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Facilitar la comprensión de los principios en el marco de Scrum
- Proporcionar un conocimiento de trabajo práctico de Scrum incluidas las funciones, reuniones y artefactos.
- Preparar a los participantes a sentirse cómodos con la implementación de Scrum en sus organizaciones.
- Conocer el estándar internacional SBOK (Scrum Body of Knowledge).



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **CERTMIND**.
- Este curso lo prepara para la certificación **Scrum Expert**.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

1.1. INTRODUCCIÓN

2. AGILE

2.1. CASCADA VS AGILE

2.2. EL MANIFIESTO AGILE

2.3. EL MANIFIESTO AGILE - PRINCIPIOS

3. SCRUM

3.1. CONTEXTO

3.2. TEORÍA DE SCRUM

4. ROLES Y RESPONSABILIDADES

4.1. EQUIPO SCRUM

5. ROL DEL SCRUM MASTER

5.1. CARACTERÍSTICAS

5.2. RESPONSABILIDADES Y COMPROMISOS

5.3. COACHING DEL EQUIPO

6. APOYO DEL SCRUM MASTER EN LOS EVENTOS DE SCRUM

6.1. EL SPRINT

6.2. REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN DE SPRINT (SPRINT PLANNING MEETING)

6.3. SCRUM DIARIO (DAILY SCRUM)

6.4. REVISIÓN DE SPRINT (SPRINT REVIEW)

6.5. RETROSPECTIVA DE SPRINT (SPRINT RETROSPECTIVE)

7. ARTEFACTOS DE SCRUM

7.1. LISTA DE PRODUCTO (PRODUCT BACKLOG)

7.2. REFINAMIENTO DE LA LISTA DE PRODUCTO (PRODUCT BACKLOG REFINEMENT)

7.3. LISTA DE PENDIENTES DEL SPRINT (SPRINT BACKLOG)

7.4. INCREMENTO (INCREMENT)

7.5. DEFINICIÓN DE "TERMINADO" (DEFINITION OF "DONE")

8. ESTIMACIÓN, PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO EN UN CONTEXTO ÁGIL

- 8.2. ÉPICAS
- 8.3. VENTAJAS QUE APORTAN LAS HISTORIAS DE USUARIO
- 8.4. INFORMACIÓN EN UNA HISTORIA DE USUARIO
- 8.5. RECOMENDACIÓN DE ATRIBUTOS
- 8.6. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN
- 8.7. CALIDAD EN LAS HISTORIAS DE USUARIO
- 8.8. PRIORIZACIÓN DE HISTORIAS DE USUARIO
- 8.9. TÉCNICA MOSCOW PARA PRIORIZACIÓN DEL PRODUCT BACKLOG
- 8.10. ESTIMACIÓN ÁGIL UTILIZANDO PLANNING POKER
- 8.11. ¿CÓMO JUGAR?
- 8.12. CONCEPTOS DE TAMAÑO Y VELOCIDAD
- 8.13. UTILIZANDO UN TABLERO DE TAREAS

9. MONITOREO DE PROGRESO

- 9.1. BURNUP CHART
- 9.2. BURNDOWN CHART

★ BENEFICIOS

- Este curso prepara a los participantes a sentirse cómodos con la implementación de Scrum en sus organizaciones.