

Scrum Developer Certified (SDC) + Licencia + Examen Internacional

Código: VSCR-100

Propuesta de Valor: VMEDU

Duración: 16 Horas



Scrum Developer Certified (SDC®) es una certificación de nivel de entrada para los miembros del Equipo Scrum y aquellos que interactúan con cualquier Equipo Scrum. El objetivo de esta certificación es asegurar que los miembros del Equipo Scrum sepan lo suficiente sobre Scrum para contribuir de manera efectiva a un proyecto Scrum. El material didáctico y las herramientas de preparación necesarias para el examen de certificación estarán disponibles en línea en [SCRUMstudy.com](https://www.scrumstudy.com). Se realizará un examen supervisado en línea al final del curso.

AUDIENCIA

- Esto es altamente recomendable para todo el mundo en una empresa que trabaja en un equipo Scrum o cualquier persona que interactúa con cualquier equipo Scrum.
- Esto también va a ser muy útil para aquellos que estén interesados en la comprensión de los conceptos básicos de Scrum y cómo este método podría ser utilizado con eficacia.

PRE REQUISITOS

- No se requiere ningún prerrequisito formal para obtener esta certificación.
- No obstante, es preferible obtener una Certificación en Fundamentos de Scrum (SFC).

OBJETIVOS

- El objetivo de esta certificación es asegurar que los estudiantes entiendan los fundamentos básicos de Scrum que los miembros del equipo de Scrum deben conocer a fin de contribuir eficazmente en un proyecto Scrum. Al concluir satisfactoriamente el curso, los estudiantes podrán aplicar el concepto de Scrum en forma efectiva como miembros del equipo Scrum in proyectos Scrum y Agile.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

Código de Certificación SDC, formato del examen de certificación:

- Opción múltiple.
- 75 preguntas por examen.
- Sin marcas negativas por respuestas incorrectas.
- Duración de 90 minutos.
- Examen supervisado en línea.
- Tasa de aprobación actual: 98%.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE SCRUM
- 1.2. PRINCIPIOS SCRUM
- 1.3. ASPECTOS DE SCRUM
- 1.4. PROCESOS SCRUM
- 1.5. RESUMEN DE SCRUM
- 1.6. VENTAJAS DE SCRUM

2. FUNCIONES DE SCRUM

- 2.1. FUNCIONES PRINCIPALES
- 2.2. ROLES SECUNDARIOS
- 2.3. PRODUCT OWNER
- 2.4. SCRUM MASTER
- 2.5. SCRUM TEAM

3. JUSTIFICACIÓN COMERCIAL

- 3.1. RESPONSABILIDADES DE LOS ROLES DE SCRUM EN LA JUSTIFICACIÓN EMPRESARIAL
- 3.2. FACTORES UTILIZADOS PARA DETERMINAR LA JUSTIFICACIÓN EMPRESARIAL
- 3.3. TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE JUSTIFICACIÓN COMERCIAL
- 3.4. HERRAMIENTAS PARA EL VALOR DE LA PLANIFICACIÓN
- 3.5. JUSTIFICACIÓN DE VALOR CONTINUO
- 3.6. RESUMEN DE RESPONSABILIDADES

4. CALIDAD

- 4.1. CALIDAD DEFINIDA
- 4.2. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y LA CARTERA DE PRODUCTOS PRIORIZADA
- 4.3. GESTIÓN DE CALIDAD EN SCRUM
- 4.4. PLANEACIÓN DE CALIDAD
- 4.5. INTEGRACIÓN CONTINUA Y RITMO SOSTENIBLE
- 4.6. CONTROL DE CALIDAD Y GARANTÍA DE CALIDAD
- 4.7. RESUMEN DE RESPONSABILIDADES

5. CAMBIAR

- 5.1. SOLICITUDES DE CAMBIO NO APROBADAS Y APROBADAS
- 5.2. CAMBIO EN SCRUM
- 5.3. EQUILIBRIO DE FLEXIBILIDAD Y ESTABILIDAD
- 5.4. LOGRAR FLEXIBILIDAD
- 5.5. CAMBIOS A UN SPRINT
- 5.6. IMPACTO DEL CAMBIO ESPERADO EN LA DURACIÓN DEL SPRINT
- 5.7. GESTIÓN DE CAMBIOS MEDIANTE EL PERFECCIONAMIENTO DE LA CARTERA DE PRODUCTOS PRIORIZADOS
- 5.8. GESTIÓN DE CAMBIOS DURANTE EL SPRINT DE DEMOSTRACIÓN Y VALIDACIÓN

6. RIESGO

- 6.1. ¿QUÉ ES RIESGO?
- 6.2. RIESGOS Y PROBLEMAS
- 6.3. PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE RIESGOS
- 6.4. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO
- 6.5. EVALUACIÓN DE RIESGOS
- 6.6. TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS:
- 6.7. MITIGACIÓN DE RIESGOS
- 6.8. COMUNICACIÓN DE RIESGOS
- 6.9. MINIMIZAR RIESGOS A TRAVÉS DE SCRUM
- 6.10. RESUMEN DE RESPONSABILIDADES

7. INTRODUCCIÓN A LAS FASES DEL PROYECTO SCRUM

- 7.1. INICIAR
- 7.2. PLANIFICAR Y ESTIMAR
- 7.3. IMPLEMENTAR
- 7.4. REVISIÓN Y RETROSPECTIVA
- 7.5. LIBERAR

8. FASE DE INICIO

- 8.1. PROCESO 1: CREAR LA VISIÓN DEL PROYECTO
- 8.2. PROCESO 2: IDENTIFICAR SCRUM MASTER Y BUSINESS STAKEHOLDER(S)
- 8.3. PROCESO 3: FORMAR EL EQUIPO SCRUM
- 8.4. PROCESO 4: DESARROLLAR EPIC(S)
- 8.5. PROCESO 5: CREAR UNA CARTERA DE PRODUCTOS PRIORIZADA
- 8.6. PROCESO 6: LLEVAR A CABO LA PLANIFICACIÓN DE LIBERACIÓN

9. FASE DE PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

- 9.1. PROCESO 1: CREAR HISTORIAS DE USUARIO
- 9.2. PROCESO 2: ESTIMAR HISTORIAS DE USUARIOS
- 9.3. PROCESO 3: CONFIRMAR HISTORIAS DE USUARIO
- 9.4. PROCESO 4: IDENTIFICAR TAREAS
- 9.5. PROCESO 5: ESTIMAR TAREAS

9.6. PROCESO 6: ACTUALIZAR LA ACUMULACIÓN DE SPRINT

10. FASE DE IMPLEMENTACIÓN

10.1. PROCESO 1: CREAR ENTREGABLES

10.2. PROCESO 2: REALIZACIÓN DE STANDUP DIARIO

10.3. PROCESO 3: PERFECCIONAR LA CARTERA DE PRODUCTOS PRIORIZADA

11. FASE DE REVISIÓN Y RETROSPECTIVA

11.1. PROCESO 1: DEMOSTRAR Y VALIDAR SPRINT

11.2. PROCESO 2: SPRINT RETROSPECTIVO

12. FASE DE LANZAMIENTO

12.1. PROCESO 1: ENVÍO DE ENTREGABLES

12.2. PROCESO 2: PUBLICACIÓN RETROSPECTIVA

BENEFICIOS

Al finalizar el curso obtendrá las habilidades para:

- Comprender los principios del marco de Scrum.
- Conocer el sistema de trabajo práctico de Scrum incluidas las funciones, reuniones y artefactos.
- Tomar el examen SDC TM tras la finalización del curso.
- Conocer el estándar internacional SBOK (Scrum Body of Knowledge).