



# Curso Scrum Developer Certificate (SDPC)





## Curso Scrum Developer Certificate (SDPC)

### **Dirigido a:**

Este entrenamiento 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.

### **Duración:**

20 horas

### **Modalidad:**

Virtual

### **Metodología:**

- ✓ Seminario / Taller.
- ✓ Presentaciones con ayudas multimedia
- ✓ Talleres de construcción en equipos.



## Descripción

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.

Con el curso obtendrá una visión general y comprenderá cómo entregar un incremento potencialmente liberable del producto «Terminado» al final de cada Sprint.

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



## OBJETIVO

- Entender el rol de un Scrum Developer basado en el Scrum Guide™
- Comprender las responsabilidades del Scrum Developer
- Prepararse para ejercer el rol de un Scrum Developer en una organización que usa Scrum
- Entender los términos y definiciones claves para pasar con éxito el examen de Scrum Developer

## Introducción

# Contenido

1. ¿Qué es Agile?
2. Cynefin Framework
3. Manifiesto Ágil
  1. Aspectos o Pilares del Manifiesto
  2. Principios Detrás del Manifiesto Ágil
4. Principios
  1. Declaración de Interdependencia
  2. Los 6 Valores Declaración de Interdependencia
5. ¿Qué es Agilidad?
6. ¿Cómo debemos ver a la Agilidad?
7. Business Agility
8. ¿Por qué Metodologías Ágiles?
9. Gestión de Proyectos Tradicional
10. Descripción de las Metodologías Agile
11. Enfoques
12. Crystal
13. FDD
14. XP
15. Metodología Dinámica de Desarrollo de Sistemas (DSDM)
16. Proceso Unificado de Agile – Desarrollo del Sistema
17. Definición de Scrum en el Tiempo
18. Definición de Scrum en la Guía (2020)
19. Acerca de Scrum

1. Empirismo
2. Control de Procesos Empíricos
3. Lean Thinking
4. 5 Principios del Pensamiento Lean
5. Iterativo
6. Tres Pilares de Scrum
7. Transparencia
8. Inspección
9. Adaptación
10. Taller grupal

## Valores Scrum

# Contenido

1. Valores de Scrum
2. Compromiso
3. Enfoque
4. Apertura
5. Respeto
6. Coraje
7. Taller grupal

## Scrum Teams

# Contenido

1. Scrum Team
2. Auto-gestionados Sobre Auto-organizados
3. Scrum Team
4. Desarrolladores (Developers)
5. Habilidades de los Desarrolladores
6. Responsabilidad de los Desarrolladores
7. Características de Agile Teams
8. Product Owner
9. Características de Product Owner
10. Responsabilidades de un Product Owner
11. Scrum Master
12. Stakeholders
13. Stakeholders se Dividen en
14. Comunicación del Scrum Team
15. Ocho Características de Equipos de Alto Rendimiento
16. Foco de los Developers
17. DevOps y Developers
18. Taller Grupal

## Principios de Scrum



# Contenido

1. Control de Proceso Empírico
2. Transparencia
3. Inspección
4. Adaptación
5. Objetivos de la Auto-Organización
6. Colaboración
7. Dimensiones Básicas de la Colaboración
8. ¿Qué herramientas de colaboración se pueden utilizar?
9. Beneficios de la Colaboración
10. Taller Grupal

## El desarrollo del producto

# Contenido

1. Product Roadmap
2. El Producto
3. Influencia del Product Owner en la Calidad
4. PO y la Gestión del Producto
5. Visión del Producto
6. El Producto Mínimo Viable
7. Nivel de Detalle
8. User Stories Foundations Certificate
9. INVEST
10. ¿Cómo está conformada una User Story?
11. Estructura de una Historia de Usuario
12. Historias de Usuarios
13. Taller de Historia de Usuario
14. Resultados del Taller
15. Cualidades del Product Backlog
16. Refinamiento
17. ¿Cuándo hacer Refinamiento?
18. Taller Grupal

## Conceptos claves Scrum

# Contenido

1. El Sprint
2. Conceptos Claves en Scrum
3. Task
4. ¿Cómo está conformada una Task?
5. Definición de Terminado
6. Time-Boxing
7. Ventajas de Time-Boxing
8. ¿Dónde se utilizan los Time – Boxing?

## Eventos Scrum

# Contenido

1. El Sprint
2. Sprint Planning-Planificación de Sprint
3. Daily Scrum (Scrum Diario)
4. Aspectos Adicionales - Daily Scrum (Scrum Diario)
5. Revisión del Sprint (Sprint Review)
6. La Retrospectiva del Sprint (Sprint Retrospective)
7. Las 5 Etapas de una Retrospectiva
8. Planificación del Sprint
9. Planeación de la Entrega
10. Taller Grupal

## Artefactos Scrum

# Contenido

1. Product Backlog
2. Refinamiento del Product Backlog
3. ¿Cuándo hacer Refinamiento?
4. Compromiso del Product Backlog:  
Objetivo del Producto
5. Sprint Backlog
6. Compromiso: Objetivo del Sprint
7. Burn - Down Chart
8. Priorización
9. Priorización Basada en el Valor
10. Factores de la Priorización
11. Priorizando Elementos
12. Seguimiento
13. Increment
14. Compromiso: Definición de  
Terminado
15. Incremento del Producto  
Potencialmente Entregable
16. Scrum Framework
17. Técnicas de Estimación
18. Método de 100 Puntos
19. Análisis de Kano
20. Técnicas de Priorización
21. Estimación Planning Póker
22. Estimación de Tiempo
23. Velocity
24. Trabajo en Progreso
25. Technical Debt (Deuda Técnica)
26. Refactorización
27. Kanban
28. Desarrollo Iterativo

**Preparación  
examen**



# Contenido

1. Simuladores
2. Tips, Examen SPOPC

A young woman with brown hair tied back, wearing black-rimmed glasses and a white blouse, is sitting at a desk. She is smiling broadly, looking towards the right. Her hands are clasped together on the desk. In front of her is a silver laptop. The background is a bright, out-of-focus window with greenery outside. Overlaid on the image is the word "GRACIAS" in large, bold, red capital letters. The text is positioned to the right of the woman's head. There are also several thick red lines: three horizontal lines on the left side, and a large, stylized red graphic on the right side that resembles a corner bracket or a stylized 'L' shape, extending from the top right towards the bottom right.

**GRACIAS**



Servicios y soluciones para la **transformación**  
de la gerencia organizacional de proyectos.

[www.sistemas-expertos.com](http://www.sistemas-expertos.com)



sistemas\_expertos



sistemas\_expertos



Sistemas Expertos SAS



Sistemas Expertos SAS

(574) 4441899  
(57)3184095906