

## Scrum

### Curso de Scrum

#### Duración del Curso:

- Inicio: Lunes 20 de agosto de 2024
- Fin: Viernes 24 de agosto de 2024

#### Horario:

- Inicia: 17:43
- Finaliza: 21:43

#### Instructor:

- Marcos Mayorga

---

#### Objetivo del Curso

El objetivo del curso es proporcionar a los participantes una comprensión básica de Scrum y la metodología ágil, permitiéndoles aplicar estos conocimientos en sus proyectos y equipos de trabajo para mejorar la eficiencia y la calidad del producto final.

---

## Temario del Curso

Día 1: Lunes 20 de agosto de 2024

Tema Principal: Introducción a Scrum

- 17:43 - 18:30: ¿Qué es Scrum?
- Definición y principios básicos de Scrum.
- 18:30 - 19:15: ¿Qué es la metodología ágil?
- Conceptos fundamentales y diferencias con otras metodologías.
- 19:15 - 20:00: Roles en Scrum
- Product Owner, Scrum Master y Development Team.
- 20:00 - 20:45: Artefactos de Scrum
- Product Backlog, Sprint Backlog e Incremento.
- 20:45 - 21:43: Eventos de Scrum
- Sprint, Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review y Sprint Retrospective.

Día 2: Martes 21 de agosto de 2024

Tema Principal: Implementación de Scrum

- 17:43 - 18:30: Planificación del Sprint
- Cómo se planifica un Sprint y se define el Sprint Backlog.
- 18:30 - 19:15: Daily Scrum
- Importancia y estructura de la reunión diaria.
- 19:15 - 20:00: Sprint Review
- Revisión del trabajo realizado y presentación del Incremento.
- 20:00 - 20:45: Sprint Retrospective
- Análisis y mejora continua del proceso.
- 20:45 - 21:43: Herramientas para Scrum
- Software y herramientas recomendadas para la gestión de proyectos Scrum.

Día 3: Miércoles 22 de agosto de 2024

Tema Principal: Mejores Prácticas en Scrum

- 17:43 - 18:30: Comunicación en Scrum
- Estrategias para una comunicación efectiva dentro del equipo.
- 18:30 - 19:15: Gestión de Riesgos
- Identificación y mitigación de riesgos en proyectos Scrum.

- 19:15 - 20:00: Priorización del Product Backlog
- Técnicas para priorizar las tareas y requisitos del Product Backlog.
- 20:00 - 20:45: Métricas y KPIs en Scrum
- Indicadores clave de rendimiento para medir el éxito del proyecto.
- 20:45 - 21:43: Casos de Estudio
- Análisis de casos de éxito y fracaso en la implementación de Scrum.

Día 4: Jueves 23 de agosto de 2024

Tema Principal: Integración de Scrum con otras Metodologías

- 17:43 - 18:30: Scrum y Kanban
- Cómo integrar Scrum con Kanban para mejorar la gestión de flujo de trabajo.
- 18:30 - 19:15: Scrum y DevOps
- Beneficios de la integración de Scrum con DevOps.
- 19:15 - 20:00: Scrum y Lean
- Principios Lean aplicados a Scrum.
- 20:00 - 20:45: Scrum y Escalabilidad
- Estrategias para escalar Scrum en grandes organizaciones.
- 20:45 - 21:43: Taller Práctico

- Aplicación práctica de los conceptos aprendidos en un proyecto simulado.

Día 5: Viernes 24 de agosto de 2024

Tema Principal: Conclusión y Próximos Pasos

- 17:43 - 18:30: Resumen del Curso
- Repaso de los temas principales tratados durante el curso.
- 18:30 - 19:15: Preguntas y Respuestas
- Espacio para resolver dudas y aclarar conceptos.
- 19:15 - 20:00: Evaluación Final
- Prueba de conocimientos adquiridos durante el curso.
- 20:00 - 20:45: Certificación
- Entrega de certificados de participación.
- 20:45 - 21:43: Cierre del Curso
- Despedida y agradecimientos.

---

Modalidad del Curso

Presencial

---

## Requerimientos

Para participar en el curso, se requiere:

- Asistencia presencial a todas las sesiones.
- Material de escritura (cuaderno, bolígrafo).
- Un dispositivo con conexión a internet para acceder a recursos adicionales.
- Disposición para participar en actividades prácticas y talleres.

---

Fin del Documento

---

Este contenido puede ser copiado y pegado en un editor de texto o en un software de creación de PDF para generar el documento final.