
Scrum Master Fundamentals

Referencia

JJM 482

Duración (horas)

16

Última actualización

2 Abril 2019

Modalidades

Presencial

Introducción

El objetivo del curso es aportar a los alumnos los conocimientos y habilidades necesarias para participar, facilitar y gestionar actividades con el rol de Scrum Master aplicando el marco Scrum dentro de la filosofía Lean–Agile.

Objetivos

Al finalizar este curso los alumnos podrán:

- Conocer los principios y valores de Scrum y tener la capacidad de aplicarlos.
- Entender los distintos roles de Scrum y cómo se interrelacionan entre ellos.
- Conocer y facilitar las ceremonias de Scrum.
- Facilitar el uso de los distintos artefactos, contratos y convenciones Scrum.
- Desempeñar el rol Scrum Master dentro de un equipo que opere bajo Scrum.
- Conocer las principales disfunciones de un equipo operando bajo Scrum, y tener herramientas para corregirlas.
- Desplegar e implantar las métricas de Scrum, y saber interpretarlas adecuadamente.

Perfil de los alumnos

Cualquier persona interesada en conocer y aplicar el marco de trabajo Scrum, y especialmente quienes vayan a desempeñar el rol de Scrum Master para un equipo.

Requisitos previos

Es conveniente que los participantes tengan conocimientos básicos de la gestión de proyectos y estén familiarizados con la filosofía de trabajo ágil.

Metodología

Barcelona Carrer Almogàvers 123, 08018 Barcelona / T. +34 933 041 720 / F. +34 933 041 722

Madrid Plaza de Carlos Trías Bertrán 7, 1ª Planta (Edificio Sollube), 28020 Madrid / T. +34 914 427 703

Curso presencial, activo y participativo. El docente introducirá los contenidos haciendo uso del método demostrativo, los participantes asimilarán los conocimientos mediante las prácticas de aplicación real.

Certificación

Evaluación continua en base a las actividades realizadas en grupo y/o individualmente. El formador proporcionará feedback de forma continuada/al final de las actividades/individualmente a cada participante.

En el curso se realizará una prueba de evaluación tipo test que deberá superarse en un 75%. Se dispondrá de una hora para su realización.

Por la asistencia a este curso se otorgan 16 PDUs de Project Management Institute.

Las condiciones de los servicios adicionales de Certificación están sujetos a los términos del propietario de la licencia o de la entidad certificadora autorizada.

Profesorado

Contamos con un equipo de instructores altamente cualificados que combinan la actividad formativa con el desarrollo de su actividad profesional asesorando a empresas en la aplicación de métodos ágiles. Profesionales acreditados por los principales organismos de certificación dentro del campo de la agilidad capaces de transferir de forma amena los conceptos más abstractos, y generar un contexto que permita experimentar, y no sólo conocer, los conceptos.

Documentación

Cada alumno recibirá un ejemplar de la Documentación elaborada por Netmind.

Contenidos

DIA 1

1. Origen y principios de Scrum

1.1 Agile ¿Qué es, por qué surge, cuáles son sus valores y principios?

Dinámica: Manifiesto Agile

1.2 Scrum, origen y desarrollo. La guía Scrum

1.3 Valores y pilares de Scrum

2. Scrum de un vistazo

Dinámica: crear tu propio Scrum

3. Roles Scrum

3.1 El equipo

3.2 El Product Owner

3.3 El Scrum Master

Dinámica: donut Scrum

4. Ceremonias

4.1 Planning

4.2 Estimación

Dinámica: tamaño de animales

4.3 Daily meeting

Dinámica: “Daily del infierno”

4.4 Review

4.5 Retrospectiva

4.6 Refinamiento

DIA 2

5. Artefactos

5.1 Product Backlog

5.2 Visión

Dinámica: crear un *elevator pitch*

5.3 User Stories

Dinámica: crear épicas y USs para un producto

Barcelona Carrer Almogàvers 123, 08018 Barcelona / T. +34 933 041 720 / F. +34 933 041 722

Madrid Plaza de Carlos Trías Bertrán 7, 1ª Planta (Edificio Sollube), 28020 Madrid / T. +34 914 427 703

5.4 Sprint Backlog

5.5 Priorización

Dinámica: aplicar técnicas de priorización

5.6 Incremento de Producto

6. Contratos

6.1 DoD

6.2 DoR

Dinámica: definir DoD y DoR de un equipo

6.3 Otros elementos de Scrum: objetivo de Sprint

7. Métricas

7.1 Burndown

7.2 CFD

8. Aplicación en la práctica

Dinámica para aplicar los conceptos

Acreditación

Se emitirá Certificado de Asistencia sólo a los alumnos con una asistencia superior al 75% y Diploma aprovechamiento si superan también la prueba de evaluación.