
Agile Metrics and Value Management

Referencia

JJM 490

Duración (horas)

8

Última actualización

14 Mayo 2019

Modalidades

Presencial

Introducción

El objetivo del curso es dar pautas, guías, y conocimientos prácticos sobre la forma de medir procesos ágiles, poniendo un foco especial en el valor y su gestión.

Objetivos

Al finalizar este curso los alumnos podrán:

- Entender el papel de las métricas en las técnicas y prácticas ágiles.
- Conocer los roles de implicados en la gestión del valor y las métricas, y los momentos implicados en el ciclo de trabajo.
- Conocer las distintas métricas e indicadores, y diseñar una estrategia efectiva para crear unos propios adaptados a las necesidades de cada organización.
- Entender qué la gestión del valor en entornos ágiles y cómo llevarla a cabo.

Perfil de los alumnos

Personas con experiencia previa en gestión de proyectos, y en marcos de trabajo ágil especialmente Scrum y Kanban, que quieran contar con herramientas para medir y gestionar adecuadamente equipos, programas, y organizaciones y valorar sus resultados. Personas involucradas en procesos de transformación que precisen medios para medir su impacto.

Requisitos previos

Es conveniente que los participantes tengan conocimientos de la gestión de proyectos y estén familiarizados con la filosofía de trabajo ágil y en concreto con los marcos Scrum y Kanban.

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 8 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

1. Agile y Scrum, alineación

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

1.2 Scrum, valores y pilares, roles, ceremonias y artefactos.

2. La medida

2.1 Empirismo

2.2 Mejora continua

2.3 Impacto de las métricas

3. Métricas en Scrum y Kanban

3.1 Estimación y Velocidad

3.2 Optimización de procesos

3.3 Lead Time, Cycle time, ...

4. Métricas en SAFe

4.1 Métricas de equipo y de programa

4.2 Métricas de portfolio

5. Métricas de proceso

5.1 Madurez

6. Métricas de valor

6.1 ¿Qué es el valor?

6.2 Estimación del valor

6.3 CoD

6.4 WSJF

6.5 Otras

7. Gestión del valor

7.1 Priorización

7.2 Roles

7.3 En la planificación de release

7.4 Planning

7.5 Durante el ciclo de trabajo

7.6 En review

7.7 Valor en Sprint y en Release

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.