
PMI Agile Certified Practitioner® Exam Prep

Referencia

JJM 188

Duración (horas)

24

Última actualización

9 Abril 2018

Modalidades

Presencial

Examen

PMI-ACP

Certificación

PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)

Introducción

El mercado actual de las TIC impone un ritmo de innovación y la necesidad de una eficiencia en costes, que es muy difícil de alcanzar con los métodos tradicionales de desarrollo de software. Es por esto que las metodologías ágiles se van imponiendo con fuerza en un mercado en continua evolución. En empresas de todos los sectores hay una necesidad de aplicar estos nuevos métodos ágiles que reducen significativamente los costes asociados a la mala gestión de requisitos y expectativas de los clientes.

La certificación PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)® responde a esta necesidad, con el objetivo de conocer las técnicas, herramientas y conocimientos que se emplean en entornos ágiles para cada una de las áreas de competencia, desde los equipos operativos de desarrollo hasta altos mandos. También permite conocer las prácticas propias de las metodologías más utilizadas como SCRUM, Kanban, DSDM o XP.

Objetivos

Al finalizar el curso los alumnos podrán:

- Identificar los seis ámbitos de competencia de los métodos ágiles:

Agile Principles and Mindsets
Value-driven Delivery
Stakeholder Engagement
Boosting Team Performance Practices
Adaptive Planning
Problem Detection and Resolution
Continuous Improvement

- Conocer las técnicas, herramientas y prácticas aplicables en entornos ágiles, para cada una de las áreas de competencia citadas.
- Conocer las prácticas y herramientas propias de las metodologías más utilizadas: SCRUM, DSDM, XP, etc.
- Presentarse con garantías al examen de certificación para la obtención del PMI Agile Certified Practitioner.

Perfil de los alumnos

Directores de Proyecto, Product Owners, Agile Masters, Analistas y miembros de equipos que utilicen o planifiquen utilizar métodos ágiles de desarrollo. En particular, aunque no exclusivamente, dirigido a profesionales que deseen obtener la certificación PMI-ACP® de PMI®.

Requisitos previos

Es recomendable que los alumnos hayan participado en proyectos de software durante un mínimo de 3 años. No es necesario tener experiencia previa en gestión de proyectos. Asimismo, los alumnos que tengan previsto presentarse al examen de certificación deben acreditar 2.000 horas de participación en proyectos, 1.500 horas de experiencia trabajando en entornos ágiles y 21 horas de formación.

Certificación

Todos los alumnos que finalicen con éxito el curso recibirán un certificado de asistencia emitido por netmind. Así mismo, el curso prepara para obtener la certificación PMI-ACP®. Por la asistencia a este curso se otorgan **24 PDUs del PMI®**.

Documentación

Para poder seguir el curso los alumnos recibirán:

- Manual Netmind
- Libro PMI-ACP de Mike Griffiths
- Simulador Whizlabs

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

Contenidos

1. Introducción

- 1.1. ¿Qué es PMI®?
- 1.2. La certificación PMI-ACP®
- 1.3. Los métodos ágiles
- 1.4. El Agile Manifesto
- 1.5. La Declaración de Independencia
- 1.6. Adaptación de Procesos

2. El ciclo de vida Ágil

- 2.1. Marco de referencia del ciclo de vida ágil
- 2.2. Gestión de Portfolio
- 2.3. Gestión de Proyecto
- 2.4. Gestión de la Iteración
- 2.5. Prácticas técnicas

3. Entrega orientada al Valor

- 3.1. Evaluación del Valor
- 3.2. Planificación del Valor
- 3.3. Entrega de Valor
- 3.4. Confirmación del Valor
- 3.5. Monitorización de Valor

4. Compromiso de los Interesados

- 4.1. Alineamiento de los Interesados
- 4.2. Comunicación con los Interesados
- 4.3. Habilidades de comunicación
- 4.4. Liderazgo efectivo

5. Equipo de proyecto de alto rendimiento

- 5.1. Rendimiento del equipo
- 5.2. Prácticas de gestión del equipo de proyecto

6. Planificación Adaptativa

- 6.1. Conceptos de Planificación
- 6.2. Estimación
- 6.3. Planes Ágiles

7. Detección y Resolución de Problemas

7.1. Identificación de Problemas

7.2. Resolución de Problemas

8. Mejora continua

8.1. Prácticas de Mejora Continua

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.