

PMI-ACP® Agile Certified Practitioner

Código: PM-040

Propuesta de Valor: CAPACITACION GERENCIAL (PROYECTOS - MARKETING - FINANZAS)

Duración: 24 Horas Académicas



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.

AUDIENCIA

- Este curso está dirigido o destinado a perfiles de tipo: 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®.

PRE REQUISITOS

- Es recomendable que los alumnos hayan participado en proyectos de software durante un mínimo de 3 años.

Requisitos para el Examen PMI- ACP

- Tener Grado secundario
- 21 horas presenciales de formación en prácticas ágiles
- 12 meses de experiencia en proyectos generales en los últimos 5 años. Una corriente PMP ® o PgMP ® va a satisfacer este requisito, pero no está obligado a solicitar el PMI-ACP.
- 8 meses de experiencia en proyectos ágiles en los últimos 3 años

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los alumnos podrán:

- Identificar los siete 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.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.
- Este curso lo prepara para la Certificación Internacional: **PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)®**

CONTENIDO

1. INTRODUCCION

- 1.1. ¿QUE ES PMI®?
- 1.2. LA CERTIFICACION PMI-ACP®
- 1.3. LOS METODOS AGILES
- 1.4. EL AGILE MANIFESTO
- 1.5. LA DECLARACION DE INDEPENDENCIA
- 1.6. ADAPTACION DE PROCESOS

2. EL CICLO DE VIDA AGIL

- 2.1. MARCO DE REFERENCIA DEL CICLO DE VIDA AGIL
- 2.2. GESTION DE PORTFOLIO
- 2.3. GESTION DE PROYECTO
- 2.4. GESTION DE LA ITERACION
- 2.5. PRACTICAS TECNICAS

3. ENTREGA ORIENTADA AL VALOR

- 3.1. EVALUACION DEL VALOR
- 3.2. PLANIFICACION DEL VALOR
- 3.3. ENTREGA DE VALOR
- 3.4. CONFIRMACION DEL VALOR
- 3.5. MONITORIZACION DE VALOR

4. COMPROMISO DE LOS INTERESADOS

- 4.1. ALINEAMIENTO DE LOS INTERESADOS
- 4.2. COMUNICACION CON LOS INTERESADOS
- 4.3. HABILIDADES DE COMUNICACION

4.4. LIDERAZGO EFECTIVO

5. EQUIPO DE PROYECTO DE ALTO RENDIMIENTO

5.1. RENDIMIENTO DEL EQUIPO

5.2. PRACTICAS DE GESTION DEL EQUIPO DE PROYECTO

6. PLANIFICACION ADAPTATIVA

6.1. CONCEPTOS DE PLANIFICACION

6.2. ESTIMACION

6.3. PLANES AGILES

7. DETECCION Y RESOLUCION DE PROBLEMAS

7.1. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS

7.2. RESOLUCION DE PROBLEMAS

8. MEJORA CONTINUA

8.1. PRACTICAS DE MEJORA CONTINUA

BENEFICIOS

- La certificación PMI-ACP es una de las más buscadas. Las empresas necesitan profesionales con esta perspectiva, los clientes quieren project managers capaces de entregar a la velocidad que les es exigida y también los equipos de desarrollo se sienten más cómodos cuando, desde la dirección de proyectos, se comparte su visión iterativa del producto.