



**PMI - PROFESIONAL CERTIFICADO ÁGIL
(PMI-ACP.AEI)/ISBN:978-1-61691-571-1**

LECCIONES - ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lecciones 1: Introducción

- Vale la pena obtener la certificación
- Cómo la certificación ayuda a su carrera
- Pasos para obtener la certificación y mantenerse certificado
- Antes de comenzar a estudiar para el examen de certificación PMI-ACP®
- ¿Por qué obtener la certificación PMI-ACP®?
- Cómo convertirse en un profesional certificado por PMI-ACP
- ¿Quién debería leer este curso?
- ¿Que cubre este curso?
- Consejos para rendir el examen PMI-ACP
- Qué está incluido en el curso
- Cómo usar este curso y el entorno de aprendizaje interactivo en línea y el banco de pruebas
- Objetivos del examen PMI-ACP®
- Mapa de objetivos del examen de certificación PMI-ACP®

Lecciones 2: Fundamentos ágiles

- Historia y Manifiesto Ágil
- Resumen
- Fundamentos del examen





**PMI - PROFESIONAL CERTIFICADO ÁGIL
(PMI-ACP.AEI)/ISBN:978-1-61691-571-1**

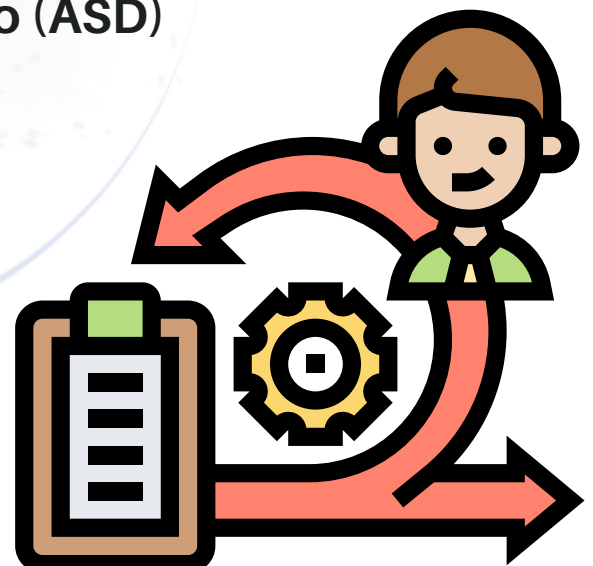
LECCIONES - ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lecciones 3: Scrum y programación extrema (XP)

- ¿Qué es Scrum?
- El equipo Scrum
- Artefactos Scrum
- Eventos Scrum
- El scrum diario
- La revisión de Sprint
- La retrospectiva de Sprint
- Descripción general de la programación extrema (XP)
- Prácticas básicas de XP
- Resumen
- Fundamentos del examen

Lección 4: Aspectos clave de metodologías ágiles adicionales

- Método de desarrollo de sistemas dinámicos
- Kanban
- ¿Qué es el desarrollo de software/productos ajustados?
- Desarrollo basado en características
- Métodos de cristal
- Desarrollo de software adaptativo (ASD)
- Creando una mentalidad exitosa
- Resumen
- Fundamentos del examen





**PMI - PROFESIONAL CERTIFICADO ÁGIL
(PMI-ACP.AEI)/ISBN:978-1-61691-571-1**

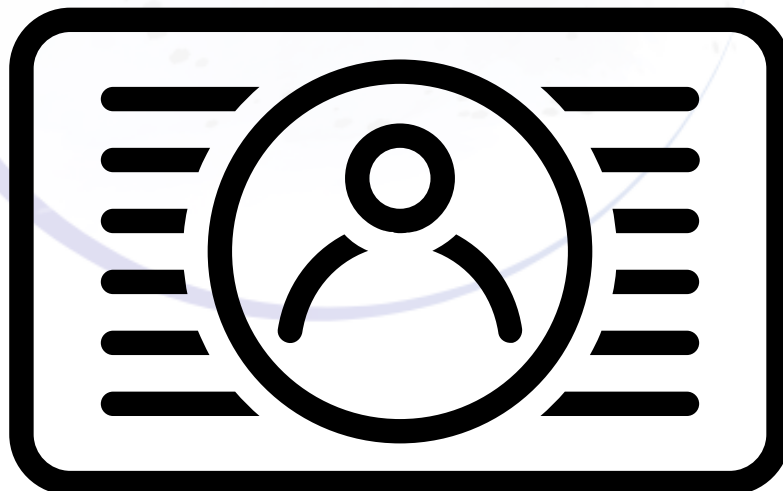
LECCIONES - ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lecciones 5: Iniciación ágil y compromiso de las partes interesadas

- **Charters y Proyectos Ágiles**
- **Determinación del retorno de la inversión**
- **Técnicas de participación previa al proyecto**
- **La definición de hecho**
- **Comunicación e intercambio de conocimientos ágiles**
- **Resumen**
- **Fundamentos del examen**

Lección 6: El lado humano de la gestión ágil de proyectos

- **Habilidades interpersonales**
- **La resolución de conflictos**
- **Liderazgo adaptativo**
- **Resumen**
- **Fundamentos del examen**





**PMI - PROFESIONAL CERTIFICADO ÁGIL
(PMI-ACP.AEI)/ISBN:978-1-61691-571-1**

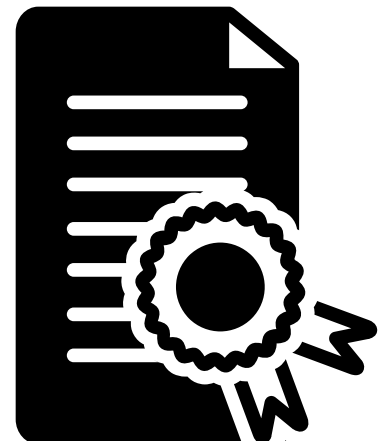
LECCIONES - ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lecciones 7: Estimación y planificación ágiles

- iteración cero
- Análisis basado en el valor comercial
- Caja de tiempo
- Temas, epopeyas e historias de usuarios
- Refinamiento de la cartera de pedidos
- Mapeo de historias
- Tamaño relativo
- Planificación de póquer
- Planificación de mejores prácticas de póquer
- Velocidad inicial
- Cálculos de iteración/sprint
- Estimaciones de puntos de historia y picos
- Resumen
- Fundamentos del examen

Lecciones 8: Desempeño efectivo del equipo en proyectos ágiles

- La escalera de Tuckman
- Shu Ha Ri y el dominio de habilidades
- Modelo de Dreyfus: cinco etapas de adquisición de habilidades
- Entornos de trabajo colaborativos
- Equipos distribuidos
- Comunicación osmótica
- Coaching de equipos e individual
- Seguimiento de velocidad
- Gráficos Burn Down y Burn Up
- Resumen
- Fundamentos del examen





**PMI - PROFESIONAL CERTIFICADO ÁGIL
(PMI-ACP.AEI)/ISBN:978-1-61691-571-1**

LECCIONES - ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Lecciones 9: Ejecución ágil y seguimiento de iteraciones

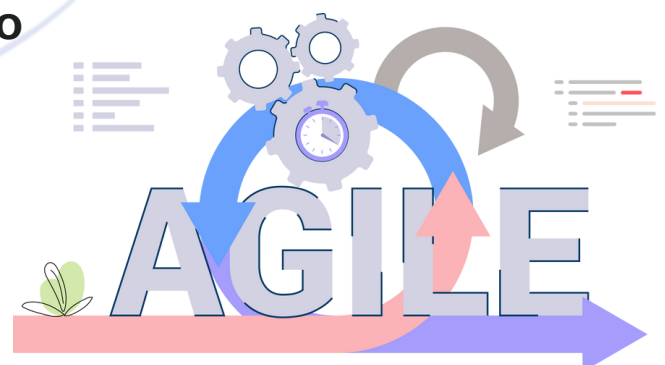
- Métodos de medición de beneficios y retorno de la inversión
- Análisis del valor ganado
- Indicadores clave de rendimiento
- Las triples restricciones
- El golfo de la incomprensión
- Votación por puntos o votación múltiple
- Moscú
- Dinero de monopolio
- 100 puntos
- Análisis de Kano
- Adquisiciones personalizadas
- Resumen
- Fundamentos del examen

Lecciones 10: Detección de problemas y resolución de cambios

- El costo de los cambios
- Determinación de defectos
- Gestión de riesgos
- Resumen
- Fundamentos del examen

Lecciones 11: Adaptación, gestión de la calidad y mejora de los procesos del proyecto

- Sastrería
- Sastrería y la Guía del PMBOK®
- Tiempo de entrega y tiempo de ciclo
- La mejora de procesos
- Mapeo de flujo de valor
- Mejora continua del producto
- Resumen
- Fundamentos del examen





**PMI - PROFESIONAL CERTIFICADO ÁGIL
(PMI-ACP.AEI)/ISBN:978-1-61691-571-1**

LECCIONES - ACTIVIDADES PRÁCTICAS
ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Apéndice A: Próximos pasos

- ¿Qué es la Certificación PMI-ACP?
- Resumen de herramientas y técnicas
- Descripción general de la tarea
- Resumen de herramientas y técnicas
- Conocimientos y habilidades
- Pensamientos concluyentes



apéndice B

- Videotutorial

Apéndice C

- Temas tratados en PMI-ACP según Agile Practice Guide
- Temas tratados en PMI-ACP según la Guía PMBOK

Actividades prácticas de laboratorio (Performance Labs) Fundamentos ágiles

- Comprender el modelo Satir
- Entendiendo los 12 Principios del Manifiesto Ágil

Programación Scrum y eXtreme (XP)

- Comprender el marco Scrum
- Análisis de los roles del equipo Scrum
- Analizando el artefacto de Scrum

Aspectos clave de metodologías ágiles adicionales

- Comprender el sistema Kanban
- Comprender las filosofías de Agile Framework
- Comprender la práctica del desarrollo basado en funciones



PMI - PROFESIONAL CERTIFICADO ÁGIL (PMI-ACP.AEI)/ISBN:978-1-61691-571-1

LECCIONES - ACTIVIDADES PRÁCTICAS ESCRÍBANOS POR WHATSAPP +507 6282-8229

Inicio ágil y compromiso de las partes interesadas

- Comprender la definición de hecho
- Comprender el acrónimo INVEST
- Comprender los tipos de conocimiento



El lado humano de la gestión ágil de proyectos

- Análisis de habilidades interpersonales
- Análisis de la estrategia de resolución de conflictos

Estimación y planificación ágiles

- Análisis de valores comerciales
- Comprender los niveles de prioridad de las historias de usuario
- Análisis del tamaño relativo

Desempeño efectivo del equipo en proyectos ágiles

- Comprender el modelo de Dreyfus
- Comprender el entorno de trabajo colaborativo
- Descripción del gráfico de seguimiento de velocidad

Ejecución ágil y seguimiento de iteraciones

- Comprender el análisis del valor ganado
- Comprensión de las adquisiciones ágiles

Detección de problemas y resolución de cambios

- Comprender las técnicas de control de cambios
- Comprender la gestión de riesgos

Adaptación, gestión de calidad y mejora de procesos de proyectos

- Comprender el marco ágil
- Comprender la mejora del producto
-