

PMI Agile Certified Practitioner



Objetivo

Desarrollar las competencias y prácticas fundamentales para la gestión de proyectos a través de metodologías ágiles.



Modalidad:
Online.



Área de conocimiento:
Management.



Pequeñas, medianas y grandes empresas que busquen desarrollar gestores de proyectos exitosos.



Duración total:
3 horas 40 minutos.

¿Qué aprenderás?



Tema 1.

Principios y metodologías de Agile

1.1 Introducción a Agile.

- Características del método Agile.
- Cinco fases del modelo de Agilidad en la gestión en la gestión de proyectos.
- Metodologías que pueden utilizarse para la gestión de proyectos de Agile.
- Eventos de inspección y adaptación de Scrum.
- Cinco pasos ADAPT requeridos para la transición a Agile.
- Componentes recomendados de un caso de negocio.
- Elementos de un acta de constitución del proyecto.
- Tipos de contratos adecuados para proyectos Agile.
- Tipos útiles de documentación para proyectos Agile.

1.2 Valoración de los principios y metodologías de Agile.

Tema 2.

Planificación de proyectos de Agile

2.1 Conceptos de planificación Agile.

- Tareas clave de la planificación de entregas y planificación de iteraciones.
- Mejores prácticas para crear personas como parte de la definición de requisitos.

2.1 Mejores prácticas para crear wireframes para dar formato a historias de usuario.

- Beneficios de mapas de historias.
- Técnicas de estimación Agile.
- Consideraciones para estimar la velocidad del equipo.
- Métodos de priorización valorada por el cliente.
- Categorías del modelo MoSCoW.
- Modelo Kano y matrices de prioridad.
- Actividades clave en una reunión de planificación de iteraciones.

2.2 Valoración de conocimientos sobre las actividades de planificación Agile.

Tema 3.

Programación y supervisión de proyectos de Agile

3.1 Programar y monitorizar iteraciones Agile.

- Establecimiento de límites de Agile.
- Tipos de amortiguadores de programación.
- Pasos del método de la raíz cuadrada de la suma de los cuadrados para calcular el amortiguador del proyecto.
- Pasos del proceso de refinamiento del backlog.
- Herramientas de seguimiento para el nivel de iteración y el nivel de proyecto.
- Parámetros requeridos para EVM.
- Métodos habituales de revisión y feedback para proyectos Agile.



Tema 4.

Participación de interesados y desarrollo de equipos de Agile

- Estrategias habituales de gestión del riesgo para proyectos Agile.
- Características de las pruebas Agile.

3.2 Valoración de conocimientos sobre las actividades de proceso de programación y supervisión de proyectos de Agile.

4.1 Equipos de desarrollo e interesados.

- Estrategias fundamentales para lograr el compromiso de los interesados en un proyecto de Agile.
- Rol de los interesados durante las fases del modelo APM.
- Características de técnicas efectivas de toma de decisiones para proyectos Agile.
- Características de un equipo Agile cohesionado y efectivo.
- Escalar equipos Agile.
- Estrategias para mejorar el rendimiento del equipo.
- Modelos habituales de dominio de desarrollo en Agile.
- Herramientas efectivas de comunicación para el flujo de información en un entorno Agile.
- Beneficios de juegos Agile.

4.2 Valoración de conocimientos sobre los procesos de participación de interesados y desarrollo de equipos de Agile.



OpenTec
Aceleración Digital

contacto@opentec.com.mx
www.opentec.com



@OpenTec1



@OpenTecTV



@OpenTec