

Curso Metodología Ágil (SCRUM) de Administración de Proyectos

Temario

Módulo

1

Introducción a la Metodología Ágil

- Orígenes y Principios del Manifiesto Ágil. Historia y fundamentos de la agilidad en la gestión de proyectos.
- Comparación entre Metodologías Tradicionales y Ágiles. Diferencias entre el enfoque tradicional (Waterfall) y ágil (incremental).
- Principios y Valores de SCRUM. Introducción a los principios de SCRUM y cómo alinean los objetivos del equipo y la organización.

Módulo

2

Fundamentos de SCRUM

- Roles en SCRUM: detalle de los roles de Product Owner, Scrum Master y el equipo de desarrollo, incluyendo sus responsabilidades y funciones.
- Eventos de SCRUM. Explicación de las ceremonias de SCRUM, tales como planificación del sprint, reuniones diarias (stand-ups), revisión y retrospectiva de sprint.
- Artefactos de SCRUM: definición y manejo de los artefactos como el backlog del producto, el backlog del sprint, y el incremento.

Módulo

3

Planeación y Ejecución de Sprints

- Creación y Priorización del Backlog. Estrategias para definir y priorizar los elementos del backlog del producto en función del valor para el cliente.
- Planeación del Sprint. Proceso para seleccionar y planificar el trabajo en cada sprint, estableciendo objetivos claros.
- Técnicas de Estimación Ágil. Métodos como el Planning Poker y la estimación por puntos de historia para valorar el esfuerzo en cada tarea.
- Ejecución del Sprint y Seguimiento: gestión y monitoreo del progreso del sprint mediante reuniones diarias y herramientas de seguimiento.

Módulo

4

Evaluación y Mejora Continua

- Revisión del Sprint: ¿cómo evaluar el trabajo completado y obtener retroalimentación de los interesados?
- Retrospectiva del Sprint. Técnicas para reflexionar sobre el rendimiento del equipo y establecer mejoras para futuros sprints.
- Adaptación y Mejora Continua. Estrategias para fomentar la innovación y adaptación continua en el proceso de trabajo.

Módulo

5

Implementación de SCRUM en Equipos y Organizaciones

- Integración de SCRUM en Distintos Contextos Organizacionales: ¿cómo adaptar SCRUM a diferentes tamaños y tipos de proyectos?
- Liderazgo Servicial del Scrum Master. Rol del Scrum Master en la facilitación, eliminación de obstáculos y apoyo a la auto-organización del equipo.
- Prácticas de Colaboración y Trabajo en Equipo. Técnicas para fortalecer la cohesión y la colaboración dentro del equipo.

Módulo

6

Herramientas y Casos Prácticos

- Herramientas Digitales para SCRUM. Introducción a herramientas de gestión ágil como JIRA, Trello, o Asana.
- Estudio de Casos y Simulaciones. Análisis de casos reales de implementación de SCRUM en diferentes industrias y práctica de SCRUM en escenarios simulados.
- Preparación para Certificaciones Básicas. Resumen de certificaciones relacionadas (CSM, PSM) y orientación para próximos pasos

Docente experto



Boney Collins Morton

Doctor en Dirección de Proyectos por la Universidad de Investigación e Innovación de México, Maestro en Administración de Proyectos por la Universidad para la Cooperación Internacional, Maestro en Administración y Alta Dirección por la Universidad Iberoamericana Monterrey. Ingeniero Civil por el Tecnológico de Monterrey. Actualmente Director General y Consultor en Proyectos.

25 años de experiencia en Administración de Proyectos de Inversión.

21 años impartiendo cursos, talleres y seminarios en temas como: administración de proyecto y evaluación de proyectos; planeación estratégica y administración por objetivos; coaching y liderazgo; e integración de equipos de alto desempeño.

Información General



Inicio:

8 de Noviembre



Horario:

Sábados de 9:00 a.m. a 3:15 p.m.



Duración:

12.5 horas



Modalidad:

Híbrido flexible

Requisitos: Para obtener la constancia de participación, se requiere asistir al 80% de las clases.

La IBERO se reserva el derecho de cancelar o posponer los programas en el caso de no contar con cupo mínimo requerido y de modificar las fechas y horarios del programa.

Contáctanos

 844 286 5517

 844 527 1543



educacion.continua@iberosaltillo.mx