



METODOLOGÍAS ÁGILES PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS

OBJETIVO GENERAL

Aplicar técnicas de metodologías ágiles en la gestión de nuevos proyectos

Duración: 120 horas - Modalidad: E-learning - Asincronico

Módulo 1: Conociendo las metodologías ágiles

Objetivo:

Identificar las implicancias globales y prácticas de las metodologías ágiles en la gestión de proyectos

Contenidos:

- Orígenes de la metodología ágil
- El manifiesto ágil
- Asociación con Lean
- Ciclo de Deming
- El triángulo de hierro
- Cono de incertidumbre
- Enfoque iterativo e incremental

Módulo 2: Metodología Scrum

Objetivo:

Reconocer los principales componentes y características de la metodología Scrum

Contenidos:

- Scrum: la historia
- La importancia de la metodología Scrum
- Scrum y sus principales componentes
- Scrum en práctica: ¿cómo opera?

Módulo 3: Roles de Scrum y estimaciones

Objetivo:

Reconocer los principales roles y los procesos estimativos de tiempos en metodología Scrum

Contenidos:

- Product Owner
- Scrum Master
- Equipo de Construcción o desarrollo
- Clientes, Stakeholders y Usuarios
- Estimaciones ágiles
- Puntos de historia
- Planning Poker
- Scrum: Burndown Chart



METODOLOGÍAS ÁGILES PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS

Duración: 120 horas - Modalidad: E-learning - Asincronico

Módulo 4: Scrum: artefactos y sus ciclos de ejecución:

Objetivo:

Aplicar los múltiples lógicas artefactos de Scrum en el proceso de desarrollo

Contenidos:

- Pila de producto
- Product Backlog Item
- Historias de Usuario
- Fase 0: Preparación del proyecto
- ¿Qué es el Sprint?
- Planning: reunión de planificación
- Pila del Sprint
- Daily stand-up o Reunión diaria
- Mejora continua: retrospectiva
- Revisión y refinamiento

Módulo 5: Kanban

Objetivo:

Aplicar metodología Kanban en la gestión de proyectos ágiles

Contenidos:

- ¿Qué es el Kanban?
- Funcionamiento de las tarjetas
- Valores y principios de Kanban
- Principios y clases de servicio