

METODOLOGÍAS ÁGILES EN PROYECTOS DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. INTRODUCCIÓN.
 - 1.1. Origen de los modelos ágiles.
 - 1.2. El manifiesto ágil.
 - 1.3. Principios.
 - 1.4. Interdependencia de la gestión de proyectos.
2. BASES PARA UN CAMBIO DE MODELO.
 - 2.1. Liderazgo para el cambio.
 - 2.2. Habilidades.
 - 2.3. El compromiso.
3. APLICACIÓN DE MODELOS ÁGILES.
 - 3.1. El modelo de gestión.
 - 3.2. El modelo de cambio.
 - 3.3. El modelo de cambio en 8 pasos de Kotter.
 - 3.4. El pensamiento LEAN.
 - 3.5. Realidad de los proyectos de software.
4. EL TRIÁNGULO DE HIERRO: ALCANCE, COSTE Y PLAZO.
 - 4.1. Datos cuantitativos según the standish group.
 - 4.2. Nuevas dimensiones en el triángulo.(calidad , valor e innovación).
 - 4.3. Análisis de los fallos.
 - 4.4. Remedios.
 - 4.5. Buenas prácticas.
 - 4.6. Integración.
 - 4.7. Scrum.
 - 4.8. Estimaciones en Scrum.
 - 4.9. Técnicas de priorización.
 - 4.10. La gestión de riesgos.
 - 4.11. Retrospectiva de los proyectos.
 - 4.12. Mejoras.
5. KANBAN.
 - 5.1. Proyectos de SW.
 - 5.2. Principios. Tableros.
 - 5.3. Kanban aplicado a proyectos de mantenimiento.
 - 5.4. Diferencias con SCRUM.
6. TIPOS DE CONTRATOS.
 - 6.1. Contratos ágiles.
 - 6.2. Contratos a precio cerrado.
 - 6.3 Gestor de proyectos.
 - 6.4. Dinámica de grupo.
 - 6.5. Trabajo en equipo.



Foro de Formación
y Ediciones S.L.U.

METODOLOGÍAS ÁGILES EN PROYECTOS DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE

CONTENIDOS FORMATIVOS:

- 6.6. Inventario de tareas.
- 6.7. Autoorganización.
- 6.8. Modelos PMI y CMMI hacia ágil.
- 6.9. Trabajar con proyectos tradicionales.
- 7. HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN.
 - 7.1. JIRA ñ+ Greenhoper.
 - 7.2. Pivotal tracker.
 - 7.3. Leankit kanban.
 - 7.4. Kanbanery.com.