

Categorías: Administración y gestión

OBJETIVOS

1. Conocer el contexto en el que se desarrollan las metodologías ágiles y su importancia en el entorno empresarial en la actualidad para mejorar la gestión y productividad de las organizaciones. 2. Conocer los principios que dan forma a la agilidad, así como el manifiesto sobre el que se cimienta su estructura para aplicarlo de forma adecuada en la gestión de personas y proyectos. 3. Conocer la historia del marco de trabajo Scrum, así como su definición y principales usos en el ámbito empresarial para aplicarlo adecuadamente a los procesos de trabajo optimizando los esfuerzos y recursos invertidos. 4. Conocer los fundamentos, pilares y valores que dan sentido a este marco de trabajo ágil para desarrollarlo de manera adecuada en los entornos empresariales. 5. Identificar los diferentes elementos que componen el marco de trabajo Scrum y que son utilizados para su correcto desarrollo para mejorar los resultados de la empresa. 6. Conocer las reglas que cualquier profesional o equipo que trabaje con Scrum debe acatar para desarrollarlo de manera adecuada y obtener así sus múltiples beneficios en el ámbito de la consecución eficaz de los objetivos. 7. Identificar los beneficios que el marco de trabajo Scrum aporta a profesionales y equipos para el correcto desempeño de los proyectos empresariales.

CONTENIDOS

Unidad 1. Metodologías ágiles 1. De los contextos tradicionales a los contextos ágiles 2. Metodologías ágiles 3. Tipos de metodologías ágiles

Unidad 2. Principios ágiles/El manifiesto ágil 1. El marco de referencia de las metodologías ágiles 1.1 Valores ágiles 1.2 Principios ágiles

Unidad 3. Historia, definición y usos de Scrum 1. Historia de Scrum 1.1 The Scrum Guide o Guía Scrum 2. Definición de Scrum 2.1 Elementos que componen Scrum 2.2 Funcionamiento de Scrum 3. Usos de Scrum

Unidad 4. Fundamentos, pilares y valores de Scrum 1. Fundamentos de Scrum 1.1 Control empírico del proyecto 1.2 Desarrollo iterativo e incremental 1.3 Priorización de requisitos y coste de desarrollo 1.4 Potenciación del equipo 1.5 Colaboración y comunicación fluida 1.6 Uso de timebox 2. Objetivos de Scrum 3. Pilares de Scrum 3.1 Inspección 3.2 Adaptación 3.3 Transparencia 4. Valores de Scrum 4.1 Coraje 4.2 Foco 4.3 Sinceridad 4.4 Compromiso 4.5 Respeto

Unidad 5. Componentes del Scrum: roles, eventos y artefactos 1. Los roles de Scrum 1.1 Ausencia de líder en los equipos Scrum 2. Eventos de Scrum 3. Artefactos de Scrum

Unidad 6. Reglas de Scrum 1. Reglas Scrum 2. La estimación en Scrum

Unidad 7. Beneficios de Scrum 1. Beneficios Scrum 1.1 Perspectiva del equipo 1.2 Perspectiva de la empresa 1.3 Perspectiva del cliente 2. Desventaja de Scrum

