



Donostia · Bilbao · Madrid · Pamplona · Almedralejo · Sevilla · Querétaro

IFCI0044OH - METODOLOGÍAS ÁGILES

OBJETIVOS GENERALES:

- Comprender los principios de los métodos ágiles.
- Comprender los beneficios de los métodos ágiles.
- Iniciar la aplicación de los métodos ágiles.

CONTENIDOS:

- 1. Comprender los principios del enfoque ágil
 - Descubrir el origen del movimiento ágil.
 - Comprender los valores y principios ágiles.
 - Comparar el método ágil con el ciclo en V clásico.
 - Los diferentes métodos ágiles.
 - El interés de los métodos ágiles para proyectos digitales.
- 2. Comprender los beneficios de los métodos ágiles
 - Distinguir las ventajas y desventajas del enfoque ágil.
 - Saber cuándo aplicar un método ágil o un método clásico.
- 3. Pilotar un proyecto ágil con el método SCRUM
 - Comprender el enfoque iterativo e incremental en Sprints.
 - Identificar al Product Owner y al Scrum Master, sus roles y responsabilidades.
 - Definir la pila de producto (backlog).
 - Estimar la carga de historias de usuario.
 - Planificar la release o entregable y el Sprint.
 - La reunión diaria en el Scrum.
 - La reunión de revisión del Sprint.
 - Medir el progreso a través del gráfico Burndown.
 - Practicar la mejora continua con la reunión de retrospectiva de Sprint.
- 4. Conocer los puntos de seguimiento en el contexto ágil
 - Hacer metodología ágil a distancia.
 - Pruebas en un contexto ágil.
 - Anticipar el impacto en la organización de los métodos ágiles.

- 5. Métodos ágiles avanzados
 - Herramientas de colaboración que se soporte al método ágil.
 - Áreas de actividad utilizando métodos ágiles.
 - Recursos online para progresar en métodos ágiles