



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

IFCD0062OH – SCRUM: GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍAS ÁGILES

OBJETIVO GENERAL:

Comprender el enfoque ágil para la gestión de proyectos, sus ventajas y valores.

Conocer las técnicas ágiles para la gestión del trabajo, del equipo y del proyecto.

Conocer las diferentes metodologías ágiles: Scrum, Kanban, Programación Extrema, etc.

Realización de múltiples ejercicios prácticos en clase y celebración de ceremonias ágiles.

CONTENIDOS:

1. Introducción

- Significado y sentido de la Gestión Ágil.
- Manifiesto Ágil.
- Principios.
- Metodologías ágiles: Scrum, Kanban, XP, etc.

2. Value Driven Delivery

- Técnicas de priorización de requisitos.
- Métricas.
- Tiempos de ciclo.
- Valor ganado.

3. Interesados

- Equipos ágiles.
- Roles.
- Radiadores de información.

4. Rendimiento del equipo

- Formación de equipos ágiles.
- Técnicas de optimización.

5. Viabilidad

- Caso de negocio.
- ROI, NPV, IRR.

6. Arranque del proyecto

- Proceso ágil.
- Backlog.
- User stories.

- Personas.
- Definition of "done".

7. Release planning

- Story map.
- Velocity.
- Elaboración progresiva.

8. Iteraciones

- Iteración cero.
- Spikes.
- Daily stand up.
- Prácticas de ingeniería.
- Project reporting.
- Iteration Review.
- Iteration retrospective.

9. Detección y resolución de problemas.

10. Mejora continua en proyectos ágiles.