

Kanban e Lean para a xestión áxil de proxectos TIC - 1ª edición

Descrición

Este curso proporciona un enfoque práctico e estratéxico para implementar os principios e ferramentas de Kanban e Lean na xestión de proxectos e equipos, especialmente en contornas tecnolóxicas. Aprenderás a deseñar taboleiros Kanban efectivos, medir o desempeño mediante métricas clave e fomentar a mellora continua. Ademais, profundarás nos fundamentos de Lean, desde a identificación e eliminación de desperdicios ata a entrega de valor en procesos áxiles. A través da integración de Kanban con principios áxiles e a aplicación de Lean en proxectos TIC, este curso capacitache para optimizar fluxos de traballo, aumentar a produtividade e garantir a satisfacción do cliente. É ideal para profesionais que buscan maximizar o impacto dos seus proxectos mediante a eficiencia e a innovación.

Obxectivos

- Comprender os fundamentos de Kanban e a súa aplicación na xestión áxil de proxectos de tecnoloxía da información e comunicación (TIC).
- Familiarizarse cos principios e ferramentas de Lean e a súa integración con prácticas áxiles no desenvolvemento de proxectos TIC.
- Adquirir habilidades para implementar taboleiros Kanban, utilizar métricas clave para a mellora continua e aplicar técnicas Lean para eliminar desperdicios en proxectos TIC.
- Analizar a aliñación entre Kanban, Lean e os principios áxiles, e explorar prácticas avanzadas de Lean para a xestión eficiente de proxectos TIC, incluída a mellora continua e a xestión de riscos

Dirixido a

O curso está dirixido a profesionais que xestionan proxectos ou lideran equipos en contornas tecnolóxicas, incluíndo xefes/as de proxecto, Scrum Masters, Product Owners, desarrolladores/as e analistas de negocio. Tamén é ideal para quen desexa optimizar procesos mediante ferramentas áxiles e de mellora continua, como Kanban e Lean. Recoméndase contar con coñecementos básicos de xestión de proxectos ou experiencia en metodoloxías áxiles, aínda que non é imprescindible. Este curso é adecuado para calquera profesional interesado en mellorar a eficiencia, reducir desperdicios e aumentar a entrega de valor nos seus proxectos.

BENEFICIOS	Opción gratuita dun exame de certificación oficial
	Diploma de asistencia

Perfil do docente

- Formador certificado por Scrum Manager®.
- Máis de 5 anos de experiencia profesional.
- Máis de 4 anos de experiencia docente.
- Profesional activo en empresas do sector IT

PROGRAMA	Programación 2025/26
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	22/09/2025 - 05/10/2025
PROBA DE SELECCIÓN	09/10/2025 (16:30)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	20 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Presencial
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	20 horas
DATA INICIO	20/10/2025
DATA FIN	24/10/2025
HORARIO	De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.

LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	Kanban y Lean de Scrum Manager
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas
TECNOLOXÍA	Scrum Manager
PERIODO DOCENCIA	20/10/2025 - 24/10/2025

Temario

Módulo 1: Introducción a Kanban

Fundamentos de Kanban

- Orixe e evolución de Kanban.
- Principios básicos de Kanban.
- Beneficios da xestión visual.

Implementación dun Taboleiro Kanban

- Deseño dun taboleiro Kanban.
- Definición de columnas e fluxo de traballo.
- Uso de tarxetas e limitacións de traballo en curso (WIP).

Métricas e Mellora Continua en Kanban

- Métricas clave en Kanban (lead estafe, cycle estafe, throughput).
- Análise de datos para identificar pescozos de botella.
- Técnicas de mellora continua: retrospectivas e feedback loops.

Módulo 2: Kanban e Axilidade

Aliñación de Kanban con Principios Áxiles

- Valores e principios do Manifesto Áxil.
- Comparación entre Kanban e outros marcos áxiles (Scrum, XP).
- Integración de Kanban en contornas áxiles.

Módulo 3: Fundamentos de Lean

Principios e Filosofía de Lean

- Orixe do pensamento Lean.
- Os 7 principios do Lean.
- Eliminación de desperdicios e creación de valor.

Ferramentas e Técnicas Lean

- Value Stream Mapping (mapeo de fluxos de valor).
- Just-in-Estafe (producción xusto a tempo).
- Jidoka e autonomation (autonomización).

Implementación Lean en Proxectos TIC

- Adaptación dos principios Lean a proxectos de tecnoloxía.
- Redución de desperdicios no desenvolvemento de software.
- Integración de Lean con prácticas áxiles.

Módulo 4: Lean e Axilidade

- Aliñación de Lean con Principios Áxiles
- Paralelismo entre os valores de Lean e Áxil.
- Complementariedade de Lean e prácticas áxiles.
- Enfoque na entrega de valor e satisfacción do cliente.
- Prácticas Avanzadas de Lean en Proxectos TIC
- Kaizen e mellora continua en equipos áxiles.
- Xestión de riscos en proxectos TIC con enfoque Lean.
- Casos de estudo e boas prácticas na aplicación de Lean en proxectos de tecnoloxía.