

# Kanban e Lean para a xestión áxil de proxectos TIC - 3ª 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**

02/03/2026 - 19/03/2026

**PROBA DE SELECCIÓN**

26/03/2026 (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**

13/04/2026

**DATA FIN**

17/04/2026

**HORARIO**

De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.

<b>LUGAR DE DOCENCIA</b>	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
<b>CERTIFICACIÓN OFICIAL</b>	Sí
<b>EXAME CERTIFICACIÓN</b>	Kanban y Lean de Scrum Manager
<b>MÓDULOS TRANSVERSAIS</b>	Igualdade de 5 horas
<b>TECNOLOXÍA</b>	Scrum Manager
<b>PERIODO DOCENCIA</b>	13/04/2026 - 17/04/2026

## 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.