

KANBAN PROFESIONAL I

GUÍA DE ESTUDIO



Cómo utilizar esta guía de estudio

Estimado estudiante: Esta guía de estudio cubre todas las competencias básicas y objetivos de aprendizaje de la evaluación PK I. Las categorías principales son; Comprensión de Kanban, diseño y operación de un sistema Kanban y previsibilidad: cada una de estas categorías se divide en competencias más específicas, con recursos asociados para cada una.

Nuestras principales recomendaciones de materiales de estudio se han vinculado en cada categoría, y encontrará una variedad de materiales escritos, así como videos que puede (y debe) explorar mientras se prepara para realizar este examen.

¡También puede encontrar recursos de aprendizaje Kanban adicionales en nuestro sitio web, así como en nuestro blog y en nuestro canal de YouTube!

Consejo profesional n.º 1: puede evaluar sus conocimientos básicos de Kanban realizando nuestra Evaluación abierta de Kanban profesional.

Consejo profesional n.º 2: no olvide unirse a nuestra comunidad Prokanban.Org Slack, donde encontrará más de 1300 practicantes de Kanban de todo el mundo. ¡Este es un gran lugar donde puede hacer preguntas y obtener ayuda sobre cualquier cosa que le pueda interesar mientras se prepara para el examen y continúa su viaje de aprendizaje Kanban!

Mucha suerte, Prokanban.Org



Previsibilidad

Pronóstico probabilístico

Esta competencia cubre cómo pronosticar y planificar en entornos inciertos.

- [Pensamiento probabilístico \(vídeo\)](#)
- [¿Lo lograremos? Automóviles, mapas y proyectos de software \(repronóstico continuo\)](#)



Entendiendo Kanban

Definición de Kanban

Esta competencia proporciona una descripción general de alto nivel de un sistema Kanban y su propósito. También cubre los componentes clave y cuándo es posible que desee o no utilizar un sistema Kanban.

- [La guía Kanban](#)
- [Guía de bolsillo Kanban](#)
- [Mitos de Kanban y Scrum \(vídeo\)](#)
- [Definición de Kanban \(vídeo\)](#)

Teoría de flujo y sistemas de tracción

Esta competencia cubre toda la teoría de flujo relevante: tamaño de cola/lote, ley de Little, utilización, ToC, etc. También cubre qué es un sistema pull y la relación de pull con el flujo.

- [La trampa de la utilización de recursos \(vídeo\)](#)
- [Mitos de la ley de Little \(vídeo\)](#)
- [La ley de Little para Scrum profesional con Kanban](#)

Métricas de flujo

Esta competencia cubre métricas de flujo básicas y la relación entre puntos de datos clave.

- [Métricas ágiles procesables para la previsibilidad](#)
- [Métricas de flujo \(vídeo\)](#)
- [Métricas básicas de flujo \(vídeo\)](#)

Diseño y operación de un sistema Kanban

Definición de flujo de trabajo

Esta competencia cubre cómo observar sus procesos para descubrir sus flujos de trabajo existentes y analizarlos para definir las políticas implementadas para administrar el trabajo.

- [Guía Kanban: definición de un flujo de trabajo \(vídeo\)](#)
- [Definición de su flujo de trabajo \(vídeo\)](#)
- [Definición del flujo de trabajo en Kanban: elementos clave para el éxito](#)

Visualización / Ajuste de políticas DoW y Pull

Esta competencia cubre cómo tomar la información generada a partir del descubrimiento de su trabajo y su flujo de trabajo y utilizarla para crear una visualización informativa convincente que se puede utilizar para gestionar eficazmente el flujo de trabajo.

- [Mejorando su flujo de trabajo \(vídeo\)](#)
- [Haga su visualización sobre el trabajo, no sobre los trabajadores](#)

Gestión activa de WIP

Esta competencia cubre prácticas que monitorean y limitan continuamente la cantidad de tareas en las que se trabaja en un momento dado para mejorar el flujo, reducir los cuellos de botella y mejorar la eficiencia general.

- [Operar su flujo de trabajo \(vídeo\)](#)
- [Políticas de bloqueo \(vídeo\)](#)
- [No limites tu WIP, optimízalo](#)

Aplicar métricas de flujo

Esta competencia trata sobre el propósito y las estrategias efectivas para los eventos basados en el flujo: stand-ups, retros, reseñas, etc.

- [Métricas de flujo en eventos Scrum \(vídeo\)](#)
- [Tres preguntas que debe hacerse durante el stand-up para mantener la velocidad como prioridad](#)

