



# KANBAN ESSENTIALS

## PROFESSIONAL CERTIFICATION



KEPC™ Versión 082023

CertiProf®

## Introducción:

Kanban es una técnica en la que se dan instrucciones de trabajo mediante tarjetas, que están hechas en función de los requerimientos del cliente con el objetivo de controlar el avance del trabajo y lograr un producto o servicio de calidad.

Kanban ayuda particularmente a coordinar la producción de productos y servicios, adaptarse a las diferentes variaciones de la producción de productos y servicios para identificar las zonas susceptibles de mejora.

¡Conviértete en un profesional de Kanban Essentials! Esta certificación te llevará a través de la historia del Kanban, las 5 propiedades principales, principios lean, Scrum, cascada vs ágil y más.



### Objetivos de Aprendizaje:

- Fabricación Lean.
- Principios Lean.
- Principios ágiles.
- JIT.
- Kaizen.
- Pensamiento Lean.
- Scrum.
- Cascada vs ágil.
- Kanban (desarrollo).
- Malas razones para elegir Kanban.
- Historia de Kanban.
- Kanban.
- Propiedades Core de Kanban.
- Teoría de las Restricciones.
- Value Stream Mapping.



### Público Objetivo:

Esta certificación es apropiada para cualquier persona que esté interesada en convertirse en profesional Kanban.



### Requisitos Previos:

No hay requisitos previos para esta certificación.



### Formación:

- Tipo de curso: Fundamentos.
- Código de certificación: KEPC™.

## Kanban - Implementación:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de elementos de trabajo.</li> <li>• Card Walls.</li> <li>• Pull and Push.</li> <li>• Flujo de trabajo.</li> <li>• Límites WIP.</li> <li>• Colas y Buffers.</li> <li>• Cadencias.</li> <li>• Cuellos de botella.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemas.</li> <li>• Métricas.</li> <li>• Seguimiento del trabajo en progreso.</li> <li>• Diagrama de flujo acumulativo.</li> <li>• Tiempo de espera.</li> <li>• Tendencias.</li> <li>• Rendimiento.</li> </ul> |
|---|---|



### Examen de Certificación:

- Formato: Opción múltiple.
- Preguntas: 40.
- Idioma: Español/Inglés/Portugués.
- Puntaje de aprobación: 32/40 o 80 %.
- Duración: 60 minutos Máximo.
- Libro abierto: No.
- Entrega: Este examen está disponible en línea.
- Supervisado: Será a discreción del Partner.