

## Kanban Essentials Professional Certificate (KEPC)



### Objetivos de aprendizaje:

- Fabricación Lean
- Principios de Lean
- Agile
- JIT
- Kaizen
- Pensamiento Lean
- Scrum
- Waterfall vs agile
- Kanban (Desarrollo)
- Malas razones para elegir Kanban
- Historia de Kanban
- Kanban
- Las 5 propiedades principales de Kanban
- Teoría de las Restricciones
- Mapeo de la red de valor (Mapeo de la cadena de valor)

### Kanban – Implementación

- Tipos de elementos de trabajo
- Paredes de tarjetas
- Tire y empuje
- Flujo de trabajo
- Límites WIP (límite de trabajo en progreso)
- Colas y buffers
- Cadencias
- Cuellos de botella
- Problemas y elementos bloqueados
- Resumen de métricas
- Rastreo de trabajo en proceso
- Diagrama de flujo acumulativo
- Tiempo de espera

- Tendencias
- Rendimiento

**Público objetivo:**

- Esta certificación es adecuada para cualquier persona que esté interesada en convertirse en un profesional de Kanban.

**Pre requisitos:**

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.

**Formación:**

- Tipo de curso: Fundamentos.
- Código de Certificación: KEPC
- Duración: 16 hours

**Examen de Certificación:**

Formato: Opción múltiple.

Preguntas: 40.

Idioma: inglés / español.

Puntuación del pase: 24/40 o 60%

Duración: 60 minutos máximo.

Libro abierto: No.

Entrega: Este examen está disponible en línea o en papel.

Supervisado: Será a discreción del Socio.