

# Kanban Designer

Código: CERMIND-005

**Propuesta de Valor:** CERTMIND

**Duración:** 16 Horas



Los “Sistemas Kanban” han ganado impulso recientemente, en el segundo decenio de los años 2000, y han adquirido cada vez más popularidad, especialmente en combinación con el uso de Scrum. La razón de este éxito reside en su simplicidad y su facilidad de implementación, que a menudo impulsan resultados rápidos en términos de mejora del flujo de trabajo.

Los “Sistemas Kanban” y el “Método Kanban” tienen en común la visualización del trabajo, pero el “Método Kanban” requiere actividades adicionales (como la mejora continua) y permite mayores beneficios. El propósito de este curso es que el participante obtenga la certificación como Kanban Designer, que avala al profesional de tener una comprensión práctica de los conceptos básicos, terminología, estructura, diseño y aplicación de Kanban en una organización, para así apoyar la optimización del flujo de trabajo de la organización apoyándose en esta metodología ágil.



## AUDIENCIA

- Este curso es ideal para personas o equipos responsables que buscan entender el valor agregado que ofrece la metodología Kanban Designer, relacionada sobre el desarrollo de las organizaciones.
- Roles como: Gerentes, analistas, líderes, especialistas y emprendedores interesados en potencializar y darle valor agregado a sus procesos, proyectos; además de ser una metodología para diferentes áreas profesionales y puede ser aplicada para proyectos personales.



## PRE REQUISITOS

- Ser mayor de edad, según la edad mínima determinada por Ley (Según el Documento Nacional de Identidad que deberá ser subido a la plataforma).
- Lectura y aceptación del Código de ética disponible en la plataforma antes de la presentación del examen de certificación.



## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

- Nuestro objetivo en CertMind es certificar las habilidades de los profesionales que se desempeñan en el contexto de Tecnología. Para lograrlo, buscamos asegurar que los profesionales demuestren sus habilidades y conocimientos mediante la aplicación de un Examen de Certificación Internacional.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender claramente los conceptos básicos, para aplicar la metodología en los flujos de trabajo, en la organización.
- Comprender, entender y aplicar los 4 principios Kanban para que la organización pueda conseguir procesos productivos más organizados, eficientes y actualizados.
- Demostrar y aplicar el conocimiento de las prácticas como herramientas clave para el diseño y gestión del tablero Kanban
- Demostrar conocimiento de las etapas clave del diseño e implementación de sistemas Kanban.
- Comprender las diferencias y similitudes, al usar Kanban y Scrum, y cómo estas herramientas benefician y aportan valor para el cliente, el equipo y la organización.

---

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **CERTMIND**.
- Este curso lo prepara para la certificación **Kanban Designer**.

---

## CONTENIDO

### 1. INTRODUCCIÓN A KANBAN

- 1.1. HISTORIA, CONTEXTUALIZACIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS DE KANBAN
- 1.2. LAS 6 REGLAS TOYOTA PARA APLICAR KANBAN
- 1.3. GESTIÓN VISUAL
- 1.4. RELACIÓN DE KANBAN CON LA FILOSOFÍA LEAN
- 1.5. BENEFICIOS KANBAN

### 2. PRINCIPIOS DE KANBAN

- 2.1. LIDERAR EN TODAS LAS ÁREAS
- 2.2. ABRAZAR EL CAMBIO
- 2.3. CENTRARSE EN LOS RESULTADOS DE VALOR
- 2.4. AVANZAR INCREMENTALMENTE (ITERATIVAMENTE)

### 3. PRÁCTICAS DE KANBAN

- 3.1. LIMITAR EL TRABAJO EN PROGRESO (WIP)
- 3.2. GESTIONAR EL FLUJO DE TRABAJO
- 3.3. FIJAR LAS REGLAS
- 3.4. RECOLECTAR RETROALIMENTACIÓN (FEEDBACK)
- 3.5. MEJORAR Y EVOLUCIONAR

### 4. IMPLEMENTACIÓN DE KANBAN

- 4.1. ANÁLISIS INICIAL
- 4.2. DISEÑO DEL KANBAN
- 4.3. DESPLIEGUE
- 4.4. MEJORA Y MANTENIMIENTO

### 5. KANBAN Y SCRUM

5.1. INTRODUCCIÓN A SCRUM

5.2. COMPARACIÓN DE KANBAN Y SCRUM

5.3. SCRUMBAN

---

## ★ BENEFICIOS

- En este curso los alumnos aprenderán y entender los conceptos básicos de Kanban, su enfoque y uso, y cómo aplicar estos en los flujos de trabajo dentro de una organización.