



Mi Universidad Súper nota

Nombre del Alumno: Sánchez Moreno Alondra Jacqueline

Nombre del tema: El ciclo PDCA

Parcial: 2da unidad

Nombre de la materia: Control total de calidad

Nombre del profesor: Garduño Ortega Gerardo

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategia de negocios

Cuatrimestre: 7mo cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de octubre de 2021.

EL CICLO PDCA



Todo el mundo parece conocer el ciclo PDCA de Deming. Sin embargo, la realidad empresarial, especialmente en Occidente, lo que muestra es un fuerte dominio de Do (hacer), mientras que las partes P, C y A del ciclo no son tan aplicadas. ¿Por qué?

P (Plan)

El propósito de esta fase es ganar la aceptación del equipo en aquello que requiere nuestra atención. Se trata de tener un sistema en taller (y en oficina) que cuenta con canales para las oportunidades de mejora



D (Do)

Se trata de la ejecución del plan, generalmente requiere ensayos y ajustes, hasta conseguir una implementación eficaz y simple de mantener.

C (Check)



Se trata de verificar que los logros no son casuales, sino que son una consecuencia de los cambios realizados.



A (Act)

Se trata de estandarizar la nueva situación; es decir, los cambios son incorporados como característica del sistema. Es el momento para reflexionar sobre las lecciones aprendidas e iterar el ciclo PDCA.

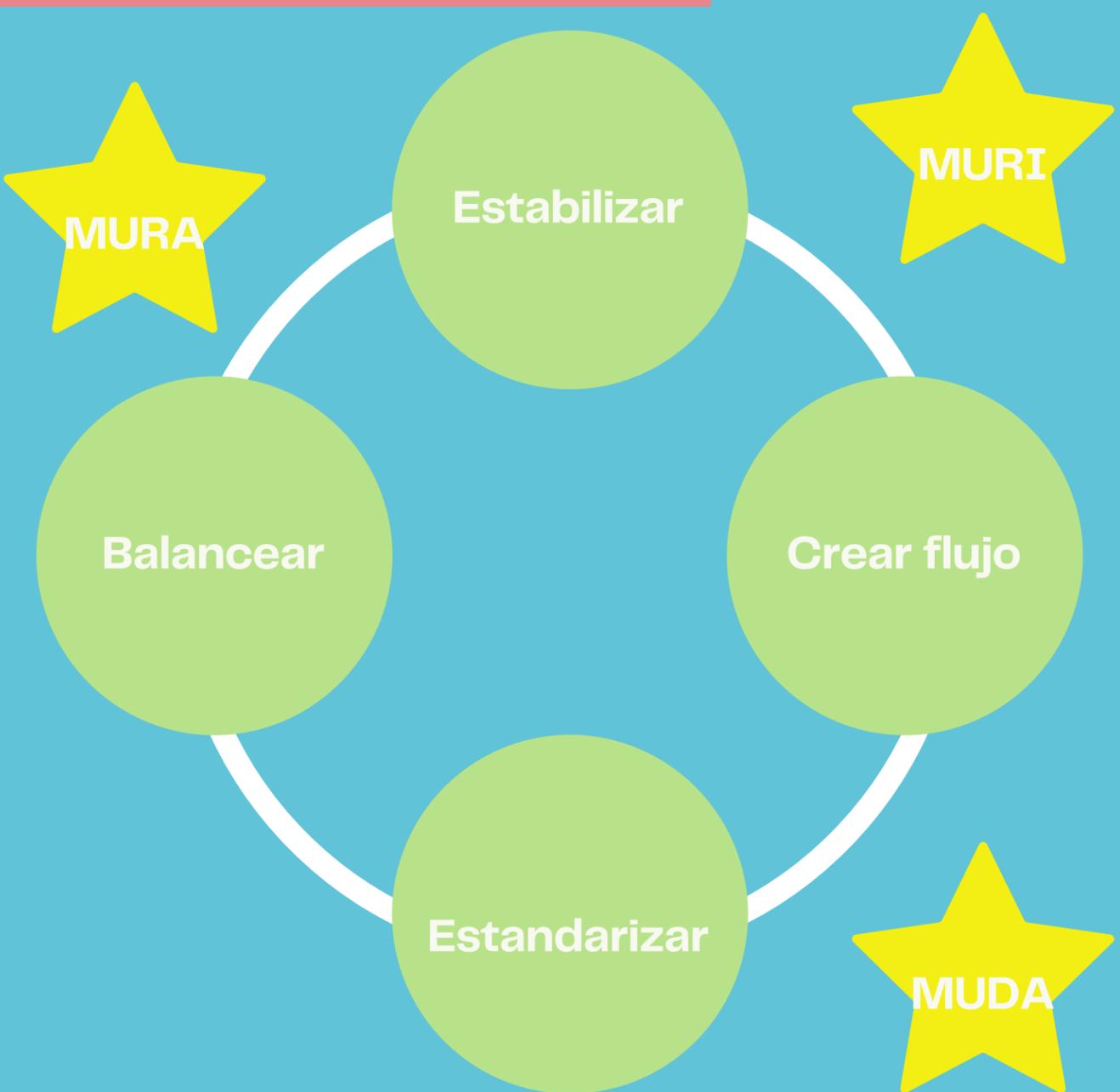


Obstáculos



Si el ciclo PDCA es tan poderoso para incrementar los rendimientos de cualquier organización, de nuevo nos planteamos la pregunta: ¿por qué en Occidente es tan poco aplicado?

Plan Do Check Act



Estabilizar



La primera parte del ciclo PDCA es obtener un grado de estabilidad razonable en el proceso-foco. Eso significa un bajo nivel de prioridades "A". Vale la pena que hagamos un inciso para entender las prioridades en su sentido práctico.

Estandarizar

Es el método para combatir muda (palabra japonesa que significa “desperdicio”). Mantener el estándar es estar erradicando continuamente el desperdicio puro. Construir un nuevo estándar es el desafío para reducir el desperdicio esencial del estándar en curso.



Incrementar el flujo

Una vez contamos con un proceso con un grado razonable de estabilidad, lo que nos interesa para seguir el ciclo PDCA es incrementar el flujo (o sea, reducir el stock porque es él el que nos “esconde” los problemas).



Prioridades



Nivelado

El nivelado tiene que ver con la capacidad de la cadena de valor de producir lo antes posible toda la variedad de productos que requiere el mercado.

En última instancia significa one-piece-flow (lotes menores, idealmente de tamaño unitario, como en las industrias JIT).



Bibliografía

**Artículo entender el ciclo PDCA de
mejora continua**