



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno* **Jorge Arturo Estrada Borraz**

*Nombre del tema* **CICLO DE PDCA**

*Parcial* **4**

*Nombre de la Materia* **Empresas Familiares**

*Nombre del profesor* **Gerardo Garduño Ortega**

*Nombre de la Licenciatura* **Administración y estrategia de  
negocios**

*Cuatrimestre* **4**

# El ciclo PDCA

**El ciclo PDCA se utiliza cuando los equipos están desarrollando algún nuevo producto, iniciando un nuevo proyecto, implementando algún cambio o cuando se busca una mejora continua en general.**

También se utiliza para evitar que se repitan los errores anteriores en las operaciones.

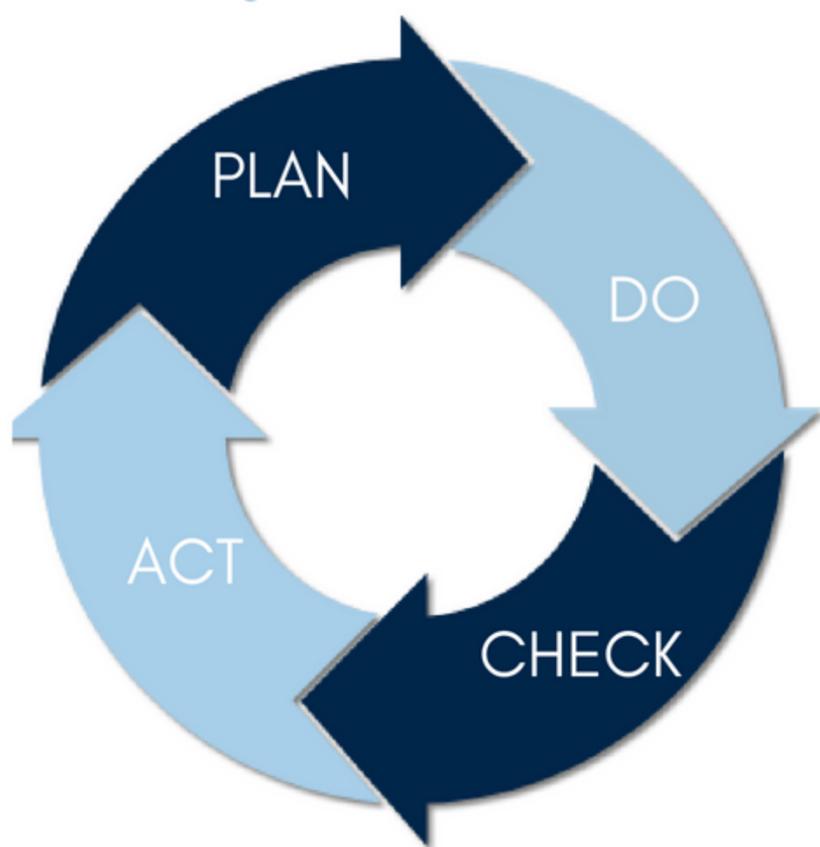
## Etapas del PDCA

Las etapas del ciclo PDCA constan de cuatro pasos y se aplican repetidamente para la mejora continua de los procesos (CPI). Puede modificarse en función del resultado de cada ciclo y maximizar su potencial con cada uso. Veamos cada paso por separado.

## CICLO PDCA

Círculo Deming

stoc  
logi



P

### Planificar (plan)

La única manera de conseguir nuestros objetivos es tener claros cuáles son y qué pasos daremos para lograrlos

D

### Hacer (do)

Hay que poner en práctica lo planeado previamente. No hacer nada es la mejor manera de fracasar.

C

### Verificar (check)

Casi tan importante como actuar es verificar y reflexionar sobre lo que hemos hecho para identificar aciertos y puntos a mejorar

A

### Actuar (act)

Resolver los errores y potenciar aquello que ha salido bien.

El enfoque paso a paso del PDCA también ofrece oportunidades de ahorro de tiempo al detectar proactivamente las soluciones ineficaces antes de aplicarlas a mayor escala. Además, el ciclo PDCA es versátil y puede aplicarse en múltiples industrias y sectores.

## Plan

En esta etapa inicial se identifica el problema, se detectan las ineficiencias del proceso y se establecen las metas y objetivos del plan. Contiene los datos existentes, como la norma, los métodos y los procedimientos utilizados actualmente.

También debe indicar claramente el calendario a seguir y presentar posibles soluciones a los problemas detectados, o alternativas para mejorar el proceso actual.

La finalización de esta etapa debe presentar el marco principal o el plan de acción a realizar, incluyendo los pasos y las personas involucradas.



## Haga

Esta es la etapa de ejecución -realizar los pasos definidos en la primera parte y probar las posibles soluciones- pero a menor escala. El objetivo en esta fase es reconocer cuál de las alternativas funciona mejor para el proyecto antes de aplicarlo completamente.

## Consulte

En esta etapa se evalúa la prueba inicial realizada con el objetivo de identificar su eficacia.

Supervise el resultado utilizando las medidas indicadas y evalúe si hay margen de mejora o si funciona de acuerdo con su propósito.

Si es necesario hacer ajustes, vuelva a la primera etapa -Planificar- y repita hasta llegar a una solución global. Si se considera un éxito, pase al siguiente paso.