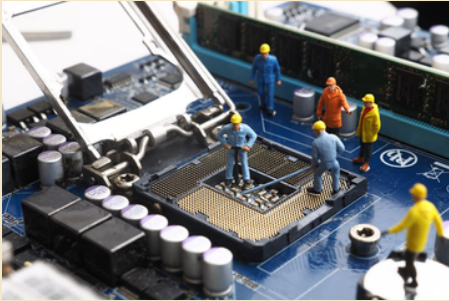


## Mantenimiento Preventivo



El mantenimiento preventivo consiste en la realización de labores de mantenimiento programadas periódicamente con el fin de evitar futuras anomalías e imprevistos. Se trata, en resumen, de arreglar los dispositivos antes de que fallen.

### Beneficios del mantenimiento preventivo

- Prolonga la vida útil de los activos
- Reduce el mantenimiento
- Impulsar la productividad
- Reduce el tiempo de inactividad no planificado

### Riesgos de no usar el mantenimiento preventivo

- Aumentan las averías.
- Se reduce la vida útil del equipo.
- Suben los costos de reparación.
- Hay mayor riesgo de accidentes.



Liceo experimental Lucila  
Godoy Alcayaga Concepción

## Mantenimiento de Sistemas computacionales



Nombre: Alexander Solis

Curso: 3 C TP

Fecha: 11-6-2025

Asignatura: Soporte Usuario  
y Productividad

## Mantenimiento Correctivo



El mantenimiento correctivo se realiza cuando un equipo presenta fallas inesperadas y necesita ser reparado. No es parte de un plan programado y suele generar situaciones críticas. El servicio técnico responde a la solicitud cuando ocurre el fallo, a menudo sin recursos inmediatos. Se activa un protocolo para resolver la incidencia y restaurar el funcionamiento.

### Beneficios del mantenimiento correctivo

- ahorro a corto plazo
  - mínima planificación
  - sencillez
  - optimización general de los costes de producción
- Desventajas del mantenimiento correctivo
- exposición a situaciones imprevistas
  - alargamiento de la inactividad operativa
  - reducción de la vida útil de los equipos
  - «lo barato sale caro»

Sitio web IBM

:<https://www.ibm.com/es-es/topics/what-is-preventive-maintenance>

Sitio web SENZORAUTOMOTRIZ

:<https://sensorautomotriz.com/preguntas-frecuentes/cuales-son-los-riesgos-de-no-realizar-mantenimiento-preventivo>

## **Movimiento Perfectivo**

El mantenimiento perfectivo se realiza cuando el software funciona correctamente, pero se desea mejorar su rendimiento, eficiencia o apariencia. No corrige errores, sino que lo optimiza para que se adapte mejor a las necesidades del usuario.

### **Beneficios**

- Mejora el rendimiento del sistema
- Incrementa la eficiencia de los recursos
- Enriquece la experiencia del usuario
- Facilita la mantenibilidad del software

### **Desventajas**

- Genera costos adicionales (tiempo y recursos)
- Puede introducir nuevos errores
- Aumenta la complejidad del software
- Requiere evaluación continua de prioridades e impacto
- 
- 

Sitio web: chat gpt  
No me quedaba tiempo

Sitio web STELORDER:

<https://www.stelorder.com/blog/mantenimiento-correctivo/>