



# SUPUESTO PRACTICO TEMARIO GENERAL

## Supuesto Práctico 1: Reparación de una cisterna que pierde agua

**1. ¿Cuál es el primer paso para reparar una cisterna que pierde agua?**

- a) Desmontar el flotador.
- b) Cerrar la llave de paso del agua.
- c) Retirar la válvula de descarga.
- d) Sustituir la goma de estanqueidad.

**2. Si el flotador está dañado, ¿qué se debe hacer?**

- a) Ajustarlo manualmente.
- b) Sustituirlo por uno nuevo del mismo modelo.
- c) Limpiar la válvula de entrada.
- d) Cambiar la válvula de descarga.

**3. ¿Qué herramienta es necesaria para desmontar el mecanismo de entrada de agua?**

- a) Destornillador plano.
- b) Llave inglesa.
- c) Alicates de punta fina.
- d) Martillo.

**4. ¿Qué material se utiliza para garantizar la estanqueidad en las conexiones?**

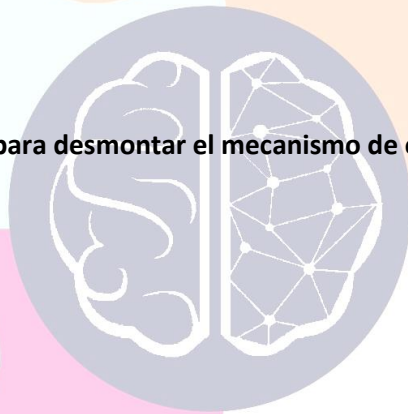
- a) Masilla de fontanería.
- b) Cinta de teflón.
- c) Silicona.
- d) Junta de goma.

**5. ¿Qué indica un ruido constante de agua en la cisterna?**

- a) Que el flotador está mal ajustado.
- b) Que la válvula de descarga está rota.
- c) Que la válvula de entrada no cierra correctamente.
- d) Todas las anteriores.

**6. Qué se debe hacer si la válvula de descarga está deteriorada?**

- a) Limpiarla con un desoxidante.
- b) Sustituirla por una nueva.





- c) Ajustar el flotador.
- d) Cambiar el mecanismo de entrada.

## Supuesto Práctico 2: Sustitución de un enchufe defectuoso

### 7. ¿Cuál es el primer paso antes de cambiar un enchufe?

- a) Retirar el embellecedor.
- b) Desconectar la electricidad desde el cuadro general.
- c) Identificar los cables.
- d) Probar el enchufe con un polímetro.

### 8. ¿Qué herramienta se utiliza para comprobar la ausencia de corriente?

- a) Multímetro.
- b) Llave inglesa.
- c) Destornillador de estrella.
- d) Alicates.

### 9. ¿Qué cable corresponde al neutro en una instalación eléctrica?

- a) Marrón.
- b) Azul.
- c) Verde/amarillo.
- d) Negro.

### 10. ¿Qué se debe hacer si los cables están deteriorados?

- a) Cambiar el enchufe completo.
- b) Sustituir los cables dañados.
- c) Envolverlos con cinta aislante.
- d) Limpiarlos con un desoxidante.

### 11. ¿Qué componente asegura la conexión a tierra en un enchufe?

- a) El cable marrón.
- b) El cable azul.
- c) El cable verde/amarillo.
- d) El embellecedor.

### 12. ¿Qué se debe hacer después de instalar el nuevo enchufe?

- a) Probarlo con un polímetro.



- b) Encender la electricidad y probarlo con un dispositivo.
- c) Ajustar los tornillos del embellecedor.
- d) Todas las anteriores.

## Supuesto Práctico 3: Reparación de un radiador que no calienta

**13. ¿Qué indica un radiador frío en la parte superior?**

- a) Que el purgador está obstruido.
- b) Que hay aire acumulado en el radiador.
- c) Que la caldera no funciona.
- d) Que el radiador está defectuoso.

**14. ¿Qué herramienta se utiliza para purgar un radiador manualmente?**

- a) Llave inglesa.
- b) Destornillador plano.
- c) Llave de purgado.
- d) Alicates.

**15. ¿Qué se debe hacer si el purgador automático no funciona?**

- a) Sustituirlo por uno nuevo.
- b) Limpiarlo con un desoxidante.
- c) Ajustarlo con un destornillador.
- d) Cambiar todo el radiador.

**16. ¿Qué indica un ruido de gorgoteo en el radiador?**

- a) Que el radiador está mal instalado.
- b) Que hay aire en el circuito.
- c) Que la caldera está defectuosa.
- d) Que el radiador necesita ser reemplazado.

**17. ¿Qué presión debe tener el sistema de calefacción tras purgar los radiadores?**

- a) 0.5 bar
- b) 1 bar.
- c) 2 bars.
- d) 3 bar.

**18. ¿Qué se debe hacer si el radiador sigue sin calentar tras purgarlo?**



- a) Revisar la válvula de entrada.
- b) Sustituir el radiador.
- c) Ajustar la caldera.
- d) Cambiar el purgador.

## Supuesto Práctico 4: Reparación de una puerta que no cierra correctamente

**19. ¿Cuál es la causa más común por la que una puerta roza con el marco y no cierra bien?**

- a) Desgaste de la pintura.
- b) Bisagras desajustadas.
- c) Tornillos del picaporte flojos.
- d) Material de la puerta deteriorado.

**20. ¿Cuál es la primera acción recomendada para solucionar el problema?**

- a) Retirar la puerta completamente.
- b) Ajustar los tornillos de las bisagras.
- c) Aplicar aceite en el picaporte.
- d) Pegar una lámina de madera al marco

**21. Si la puerta sigue rozando después de ajustar las bisagras, ¿qué se debe hacer?**

- a) Cepillar la zona donde roza.
- b) Aplicar lubricante en las bisagras.
- c) Pintar el área afectada
- d) Instalar una nueva cerradura

**22. ¿Qué herramienta es necesaria para desmontar una bisagra dañada?**

- a) Destornillador.
- b) Llave inglesa.
- c) Martillo.
- d) Alicates

**23. Si la rosca de los tornillos está desgastada, ¿qué solución se recomienda?**

- a) Usar tornillos más grandes.
- b) Aplicar pegamento para fijarlos.
- c) Introducir espigas de madera y volver a atornillar.
- d) Dejar la puerta sin bisagras.

**24. ¿Cómo se previene que una puerta vuelva a desajustarse?**



- a) Aplicando aceite regularmente en el picaporte.
- b) Revisando periódicamente la fijación de las bisagras.
- c) Cubriendo los bordes de la puerta con cinta adhesiva.
- d) Dejando la puerta siempre abierta.

## Supuesto Práctico 5: Reparación de un grifo que gotea

**25. ¿Cuál es la causa más común de un grifo que gotea?**

- a) Exceso de presión en las tuberías.
- b) Desgaste de la junta de estanqueidad.
- c) Acumulación de aire en el circuito.
- d) Mala instalación de las tuberías.

**26. ¿Cuál es el primer paso para reparar el grifo?**

- a) Aplicar lubricante en la válvula.
- b) Retirar el embellecedor y la llave.
- c) Cerrar la llave de paso del agua.
- d) Sustituir la tubería del fregadero.

**27. ¿Qué herramienta se necesita para desmontar la válvula del grifo?**

- a) Destornillador.
- b) Llave inglesa.
- c) Martillo.
- d) Alicates de punta fina.

**28. ¿Cómo se determina el tamaño correcto de la nueva junta de estanqueidad?**

- a) Midiéndola con un calibre.
- b) Comparándola visualmente con la vieja.
- c) Utilizando cualquier junta similar.
- d) Aplicando cinta de teflón en la rosca.

**29. ¿Qué componente adicional se recomienda cambiar junto con la junta de estanqueidad?**

- a) La llave de paso.
- b) Las juntas tóricas.
- c) La tubería de suministro.
- d) El embellecedor del grifo

**30. ¿Cuál es el último paso para verificar que la reparación fue exitosa?**



- a) Aplicar grasa en la válvula.
- b) Abrir la llave de paso y probar el grifo.
- c) Pintar el grifo para protegerlo.
- d) Ajustar el embellecedor con un destornillador.

