

## Fontanería

---

1. Hacer un diagrama que muestre el sistema de plomería de una casa de cuatro habitaciones que incluya accesorios para la cocina, cuarto de baño y lavandería.
2. Presentar dos piezas de tubería de hierro que hayas enroscado y conectado con la debida instalación.
3. Presentar la reparación de un tubo de plástico (PVC), hierro, o cobre y decir cómo se realiza la reparación de los tres.
4. Demostrar capacidad para la reparación de un grifo del fregadero que gotea y reemplazar o reparar los mecanismos de vaciado del inodoro.
5. Describir el buen sistema de drenaje de la casa en el requisito # 1 y explicar el uso de trampas y respiraderos.
6. Tener un conocimiento del sistema de agua caliente y fría de una casa y explicar cómo hacer que el sistema esté seguro para evitar la congelación, si la casa se queda sin calefacción durante el invierno.
7. Diagramar el uso de al menos un tipo de sistema pasivo de calentamiento del agua, como el uso de la energía solar.

### Nivel de destreza 3

Especialidad original 1938

