

ENCUESTA

1. Tipo de establecimiento:

- ☐ Vivienda
- ☐ Hotel
- ☐ Clínica/Hospital

2. Tiene cisterna

- ☐ SI
- ☐ NO

3. ¿Cuáles son las medidas de su cisterna? (ancho, alto, profundidad)

4. Considera importante la limpieza de su cisterna

- ☐ SI
- ☐ NO

5. ¿Quién realiza la limpieza de su cisterna?

6. ¿Con qué frecuencia realiza la limpieza de su cisterna?

- ☐ Una vez cada semana
- ☐ Una vez cada 15 días
- ☐ Una vez al mes
- ☐ Cada tres meses
- ☐ Cada seis meses
- ☐ Una vez al año
- ☐ Nunca

7. Desea disminuir el desperdicio de agua al momento de limpiar su cisterna

- ☐ SI
- ☐ NO

8. ¿Qué tan riesgosa considera esta actividad?

- ☐ Muy alto
- ☐ Alto
- ☐ Medio
- ☐ Bajo
- ☐ Muy bajo

9. Le gustaría que un robot realizará esta actividad

- ☐ SI
- ☐ NO

10. ¿Cuánto dinero estaría dispuesto a pagar por la limpieza de su cisterna con un robot?

- ☐ \$20 por cada m²
- ☐ \$15 por cada m²
- ☐ \$10 por cada m²
- ☐ \$5 por cada m²
- ☐ \$3 por cada m²

PROYECTO DE ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES

Tema para artículo: Diseño y Construcción de un robot limpiador de cisternas

Características y funciones

- Robot sumergible
- Capaz de bucear
- Filtrar el agua
- Cepillar las paredes de la cisterna

Componentes

- Cepillos
- Sistema de succión y filtrado
- Control remoto
- Luces
- Cámara

Beneficios

- Disminuir el riesgo de accidentes al realizar la limpieza de cisternas
- Disminuir el desperdicio de agua
- Disminuir el uso excesivo de productos químicos