Algoritmo para solucionar lago de nuestra vida cotidiana:

1. **Configuración de Dispositivos:**
   * Asegúrate de que tanto el dispositivo fuente como el dispositivo de proyección estén configurados y conectados a la misma red inalámbrica.
2. **Selección del Protocolo de Transmisión:**
   * Elige un protocolo de transmisión adecuado para la comunicación inalámbrica. Algunas opciones comunes incluyen Wi-Fi, Bluetooth, o tecnologías específicas como Miracast o AirPlay.
3. **Desarrollo de la Aplicación Fuente:**
   * Desarrolla una aplicación en el dispositivo fuente para:
     + Seleccionar el video que se va a proyectar.
     + Iniciar la transmisión inalámbrica del video.
4. **Transmisión del Video:**
   * Utiliza el protocolo de transmisión seleccionado para enviar los datos del video de manera eficiente al dispositivo de proyección.
5. **Desarrollo de la Aplicación de Proyección:**
   * En el dispositivo de proyección, desarrolla una aplicación para recibir y reproducir el video transmitido.
     + Puede incluir funcionalidades como decodificación del video, control de reproducción, etc.
6. **Decodificación del Video:**
   * Si es necesario, decodifica el flujo de video recibido para obtener los frames individuales.
7. **Reproducción del Video:**
   * Utiliza la aplicación de proyección para mostrar el video en la pantalla o proyector.
8. **Control Remoto (Opcional):**
   * Implementa funciones de control remoto para permitir que el dispositivo fuente controle la reproducción en el dispositivo de proyección (pausar, detener, avanzar, retroceder, etc.).
9. **Manejo de la Conexión Inalámbrica:**
   * Maneja la estabilidad de la conexión inalámbrica, reconectándote si es necesario y manejando posibles interrupciones.
10. **Finalización:**
    * Proporciona opciones para detener la transmisión y cerrar la aplicación de proyección.