

# UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS

**Facultad de ciencia y tecnología**

**Tema:** Evaluar el impacto en la implementación de la aplicación IoT para la atención pediátrica en el Hospital Nacional San Pedro, en el departamento de Usulután durante el período de enero a junio de 2024.

# Objetivo de encuesta:

Recopilar datos sobre la percepción y experiencia del personal médico y de enfermería en el Hospital Nacional San Pedro sobre la implementación de dispositivos IoT en la atención pediátrica. Evaluar la utilidad, facilidad de uso, efectividad en la monitorización de pacientes, identificar oportunidades de mejora y medir el nivel de satisfacción general con esta tecnología. Los resultados ayudarán a verificar las hipótesis y comprender el impacto de los dispositivos IoT en la calidad de la atención pediátrica.

# Indicación:

Para responder a la encuesta, es recomendable leer cada pregunta cuidadosamente y seleccionar la opción que mejor refleje tu opinión o experiencia en el caso de las preguntas cerradas. Para las preguntas abiertas, toma un momento para proporcionar una respuesta detallada y reflexiva expresando tus ideas, opiniones y sugerencias. Si alguna pregunta no aplica o no estás seguro/a de cómo responder, puedes omitirla. Tus respuestas son fundamentales para evaluar el impacto de la implementación de dispositivos IoT en la atención pediátrica.

# ¿Qué es IoT?

El Internet de las cosas o (IoT) se refiere a la conexión de dispositivos físicos a través de internet, permitiéndoles recopilar y compartir datos automáticamente.

En el contexto de la atención pediátrica, los dispositivos IoT pueden incluir sensores de signos vitales, dispositivos de administración de medicamentos automatizados y cámaras de vigilancia con capacidades de reconocimiento facial. Estos dispositivos ayudan a los profesionales médicos a monitorear a los pacientes de manera eficiente, mejorar el diagnóstico y tratamiento, y proporcionar una atención más personalizada y oportuna.

1. Edad:
2. Género
   * Masculino
   * Femenino
   * Otro
3. ¿Qué profesión desempeñas en el área de pediatría en el Hospital San Pedro?
   * Enfermera
   * Doctor
   * Técnico
   * Ayudante
   * Servicio Social
   * Recursos
   * Otro
4. ¿Has utilizado los dispositivos IoT implementados en la atención pediátrica?
   * Sí
   * No
5. ¿Consideras que los dispositivos IoT son útiles para mejorar la atención pediátrica?
   * Totalmente de acuerdo
   * De acuerdo
   * Neutral
   * En desacuerdo
   * Totalmente en desacuerdo
6. ¿Encuentras fácil de usar los dispositivos IoT en tu trabajo diario?
   * Sí, muy fácil
   * Sí, algo fácil
   * Neutral
   * No tan fácil
   * No, nada fácil
7. ¿Has notado alguna mejora en la monitorización y seguimiento de los pacientes pediátricos desde la implementación de los dispositivos IoT?
   * Sí, considerable mejora
   * Sí, algo de mejora
   * No, ninguna mejora
   * No estoy seguro/a
8. ¿Crees que la implementación de dispositivos IoT ha optimizado los procesos de atención pediátrica en el hospital?
   * Totalmente de acuerdo
   * De acuerdo
   * Neutral
   * En desacuerdo
   * Totalmente en desacuerdo
9. ¿Te sientes más capacitado/a para brindar atención pediátrica desde la implementación de los dispositivos IoT?
   * Sí, mucho más capacitado/a
   * Sí, algo capacitado/a
   * Neutral
   * No tan capacitado/a
   * No, nada capacitado/a
10. ¿Has identificado oportunidades para mejorar la implementación y uso de dispositivos IoT en la atención a niños/as?
    * Sí, varias oportunidades
    * Sí, algunas oportunidades
    * No, ninguna oportunidad
    * No estoy seguro/a
11. ¿Cuál es tu nivel de satisfacción general con la implementación de dispositivos IoT en la atención pediátrica?
    * Muy satisfecho/a
    * Satisfecho/a
    * Neutral
    * Insatisfecho/a
    * Muy insatisfecho/a
12. En general, ¿cómo calificarías la experiencia de utilizar dispositivos IoT en la atención pediátrica?
    * Excelente
    * Buena
    * Regular
    * Mala
    * Muy mala
13. ¿Cuáles son los aspectos más útiles de los dispositivos IoT en tu experiencia laboral?
14. ¿Qué dificultades has enfrentado al utilizar los dispositivos IoT en tu trabajo diario?
15. ¿Qué mejoras sugieres para optimizar la implementación y uso de dispositivos IoT en la atención a niños?
16. ¿Cómo crees que la implementación de dispositivos IoT ha afectado positivamente la calidad de la atención pediátrica?
17. ¿Tienes alguna sugerencia adicional o comentario sobre la implementación de dispositivos IoT en la atención pediátrica?

*“No es mas grande aquel que nunca falla, si no aquel que nuca se da por vencido”*

**¡GRACIAS POR TUS RESPUESTAS, SERAN DE MUCHA AYUDA!**