

## **Taller en clase**

**Nombres:** Luis Alejandro Amaya Torres / Heidy Lorena Rodriguez

**Grupo:** DT\_2020-01-06

**Título de la lectura:** Patients' Adoption of WSN-Based Smart Home ealthcare Systems: An Integrated Model of Facilitators and Barriers

### **Preguntas a responder**

#### **1. ¿Cuál es el propósito del estudio?**

**R//** Evaluar como contribuye un sistema inteligente de atención médica domiciliaria al desarrollo de la actividad médica tradicional cara a cara.

#### **2. ¿Cuál es la importancia del estudio?**

**R//** Conocer las expectativas que tienen los pacientes como partícipes de un nuevo modelo de atención médica domiciliaria, teniendo en cuenta que esta carece de contacto humano y depende de la implementación de sensores e inteligencia artificial.

#### **3. ¿El estudio muestra una hipótesis o pregunta de investigación?, ¿Cuál fue?**

**R//** Si, propone preguntas de investigación tales como:

- a) ¿Cuáles son las principales ventajas y desventajas de la adopción del sensor WSN-SHHS por parte de los pacientes de atención médica domiciliaria?
- b) ¿Cómo podemos contextualizar un modelo genérico de adopción de tecnología para los sensores WSN-SHHS de manera que tenga características únicas en el contexto médico en el que se desenvuelve?

#### **4. ¿Qué variables en cada una de las fases de validación?, especifique las fases que se incluyeron**

**R// Fases:** Estudio cualitativo y estudio cuantitativa

**Variables Estudio cualitativo:** Creencia de los pacientes

**Variables Estudio cuantitativo:** Expectativa de rendimiento, expectativas de esfuerzo, influencia social, preocupaciones de privacidad, Esperanza de calidad de vida, preocupaciones por desapego humano, preocupaciones de costos, soporte emocional.

**5. ¿Qué estrategia de investigación usan? (experimentos, estudio de caso, encuestas...)**

**R//** Hacen uso de entrevistas semiestructuradas, triangulación mediante técnicas cualitativas para obtener información de las experiencias de los pacientes.

**6. ¿Qué instrumentos de investigación utilizaron para recolectar la información? ¿Se validaron dichos instrumentos? ¿Cómo se validaron?**

**R//** Utilizaron entrevistas como instrumento de investigación para recolectar la información.

**7. Basado en lo mostrado en el artículo el ¿estudio es de carácter cualitativo, cuantitativo o mixto? ¿O qué cree que es así?**

**R//** El estudio es de tipo mixto

**8. ¿Se hizo algún proceso de muestreo?, ¿cómo se hizo?, que información recolectaron?**

**R//** Si, se hizo muestreo de 15 personas, mediante entrevistas estructuradas, esto con el fin de conocer sus creencias y comportamientos como pacientes.