**Propuesta Técnica Resumida**

1. **Título**

Sistema de Diagnóstico y Agendamiento de Citas (SDAC)

1. **Resumen**

El SCAD será un sistema experto el cual puedan utilizar los pacientes del Hospital PTS en Granada para obtener un diagnóstico de medicina general, y agendar citas médicas generales o llamar una ambulancia si necesario.

El paciente irá interactuar con el sistema mediante una aplicación para Smart watch, móvil, tablet u ordenador, introduciendo en él sus síntomas clínicos. El sistema informará el paciente de su diagnóstico general y de la gravedad del mismo. Si la gravedad es suficientemente alta, el paciente podrá agendar una cita en el Hospital PTS en la especialidad más adecuada a su situación. En caso de riesgo de vida, la aplicación podrá contactar las autoridades médicas para que envíen una ambulancia al local, informando del cuadro clínico y ubicación del paciente.

Para el sistema el usuario deberá ser ingresado y validado por el personal del hospital, para asegurarse que el usuario sea un paciente del hospital PTS de Granada.

El usuario del sistema ingresará sus síntomas en la aplicación y está le indicará posibles diagnósticos y nivel de gravedad, pudiendo decir al usuario que no es necesario desplazarse al Hospital PTS, marcar una cita en el Hospital PTS si es necesario, o llamar una ambulancia en caso de riesgo de vida.

1. **LUGAR DE EJECUCCIÓN**

Universidad de granada. (Preguntar)

1. **Objetivo General**
   * Desarrollar un sistema de diagnóstico y agendamiento de citas médicas que permita a los usuarios ingresar en él diferentes síntomas, con el fin de mostrarles un diagnóstico general y mostrar opciones o tomar medidas en caso de ser necesario.

**Objetivos Específicos**

* Permitir que el usuario ingrese sus síntomas, validados por una base de datos de síntomas e cuadros clínicos previamente cargada en el sistema;
* Mostrar al usuario el diagnóstico general basado en los síntomas que él ingresó;
* Agendar citas en el hospital dependiendo del diagnóstico mostrado.
* Llamar a una ambulancia en caso de que los síntomas sean graves.

1. **ANTECEDENTES**
2. **JUSTIFICACIÓN**
3. **INNOVACIÓN**
4. **ACTIVIDADES A REALIZAR ALINEADAS CON LOS OBJETIVOS**
5. **CRONOGRAMA: ACTIVIDADES E IMPLICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES. ENTREGABLES PARA CADA ACTIVIDAD**
6. **CAUCES DE SEGUIMIENTO**
7. **VALOR AÑADIDO**
8. **[BENIFICIOS Y BENEFICIARIOS]**