

**Nombre del Alumno:** Daniel Bohdan

**Nombre de la profesora:** Victoria Puente Cabrerizo

**Asignatura: Tecnología:** Programación y Robótica

**Centro:** IES Instituto Velázquez

24 de Marzo de 2021



# Robot ayudante

## **Robot ayudante:**

**Idea:** Como las personas de la tercera edad son los que más perjudicados están en esta situación por culpa de la pandemia que estamos viviendo ahora. Sobre todo puede ayudar a las personas que nos están ayudando y protegiendo de esta pandemia, los doctores/as , enfermeros/as...

# Desarrollo:

Durante la enfermedad del coronavirus y durante el período de rehabilitación, es muy importante apoyar a las personas mayores. Es imperativo crear un **SERVICIO DE SOPORTE** dedicado a personas mayores con Covid-19. Que ayudará a los ancianos, sus familiares y personas, los cuidadores se mantengan conectados durante y después de la enfermedad. Las personas deben obtener los servicios que necesitan. El **SERVICIO DE SOPORTE** debe ofrecer cualquier ayuda práctica y consejos de médicos y especialmente psicólogos.

Donde se pueden obtener 24 horas de información sobre cómo cuidar a los ancianos y hablar sobre el estado mental de una persona. Debe haber un servicio de apoyo disponible para ayudar a todas las personas mayores, sus familiares, tutores, amigos y asistentes.

Muchas personas mayores después de Covid sufren depresión, a menudo causada por sentimientos de soledad y aislamiento.

El **SERVICIO DE SOPORTE** dará gratis. Usar el Internet y teléfonos especiales para ayudar a reducir la probabilidad de depresión. Gracias a Internet en todos los hogares, las videollamadas, las personas mayores tendrán la oportunidad de comunicarse y mantenerse en contacto con su círculo social, familia, trabajadores sociales, médicos y personas voluntarias. Entonces las personas mayores no se sentirán solas. También el servicio debe tener un programa de visitantes públicos que proporciona a los ancianos amistades o compañerismo y conexiones sociales. Ella ata personas con voluntarios para pasar tiempo juntos de forma regular. Durante la enfermedad por coronavirus, cuando las reuniones cara a cara no son posibles debido al distanciamiento físico, esto se puede hacer en video.

**SERVICIO DE SOPORTE** / Covid 19 / debería ser un servicio gratuito para todas las personas mayores y financiado por el gobierno.

Tenemos una idea de que los mayores a veces tienen miedo a salir por el virus pero este robot los puede ayudar, este robot puede darle una protección especial al anciano/a para que no tenga miedo y esté a gusto. Aquella protección sería una especie de pastilla que cuando las mastique y digiera sus células estarían protegidas por aquella pastilla pero eso no cambia a que tenga que usar la mascarilla. Otra cosa del robot además de proteger hace varias funciones más efectivas que la anterior, este robot puede ayudar en las tareas de la casa como limpiar, cocinar, etc. El prototipo ayuda también a estar en forma a las personas mayores, podrían ser ejercicios apropiados para nuestros progenitores que estimulen la salud física de estos. Si las personas mayores tuvieran una tendencia a salir de su hogar, el robot por supuesto los acompañaría a cualquier lado. No solo el robot los vigila para cuidarlos ellos también cuidan a otras personas, incluso vigila a las personas que no tengan mascarilla para entregarlos a la policía, el robot también puede servirle a la policía para vigilar, el tema de la batería no sería un problema porque tiene energía de sobra para aguantar tres días.

## **Conclusión:**

- La pandemia de coronavirus ha demostrado la disposición de la humanidad a la solidaridad. Los pueblos y los gobiernos han tomado decisiones importantes entre el crecimiento económico, la generación de ingresos y mantener con vida a las personas mayores. Esta elección no es menos importante históricamente que la formación del sistema de pensiones y la medicina pública en la primera mitad del siglo pasado.
- El valor de una persona es absoluto, no se limita al capital humano, su capacidad para trabajar y generar ingresos para su familia, empleador y estado. Estas palabras se han materializado en un comportamiento masivo, se han convertido en un hecho económico de principios de 2021.