



**Smart Research**  
FUNDACIÓN

# PROYECTO EMS-ES EDUCACIÓN & SALUD



**Smart Research**  
FUNDACIÓN

VISIONANDO...



**Smart Research**  
FUNDACIÓN





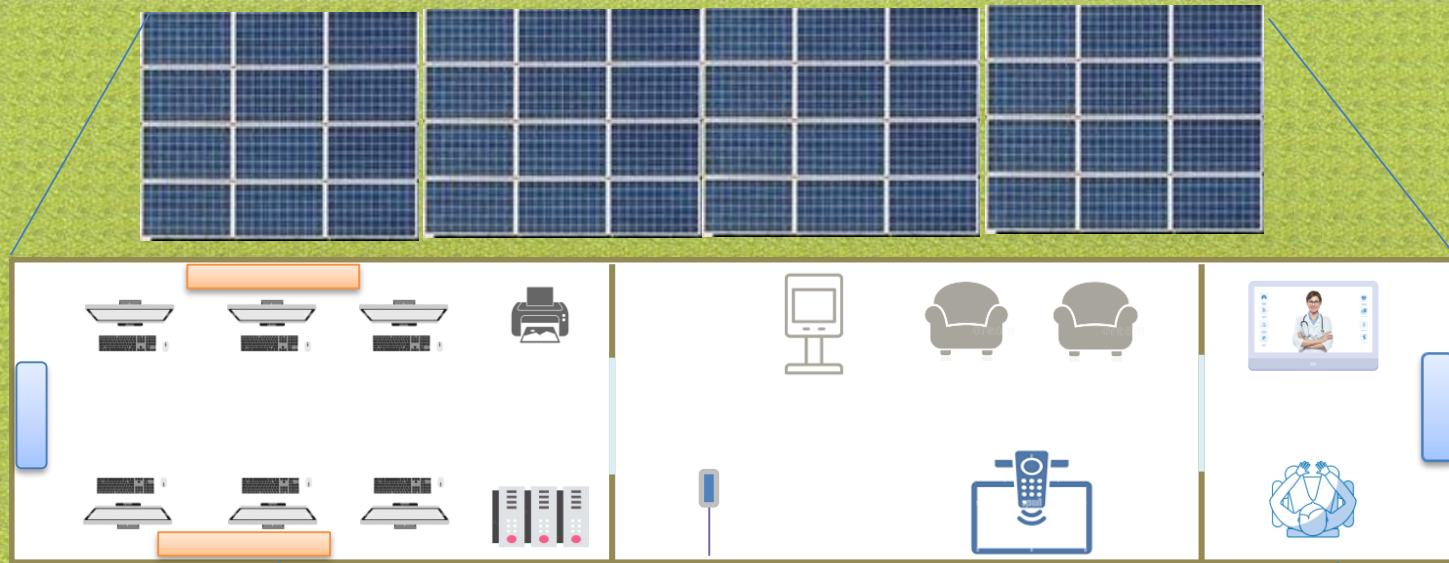
**Smart Research**  
FUNDACIÓN



# VISTA SUPERIOR



Smart Research  
FUNDACIÓN



Laboratorio de Computación  
(Conexión satelital Startlink)

Entrada a sala de espera  
(TV y Kiosco digital con IA)

Cabina de  
Telemedicina



La telemedicina es un campo en constante evolución, y existen varias formas y clasificaciones de sistemas de telemedicina.

1. Teleconsulta o teleconferencia médica

2. Telediagnóstico

3. Monitoreo remoto

4. Educación y entrenamiento

5. Telecirugía y telesalud quirúrgica

6. Telemedicina móvil



HUMANO



IA







**VIDEO DE CÓMO CONECTARSE AL EQUIPO**

HUMANO



**INICIAR**



**SENSORES  
ACTIVADOS**

**CARGANDO  
INFORMACIÓN**

**CONECTANDO  
MÉDICO**



Frecuencia  
Respiratoria  
(EPOC)



Movimiento  
Actividad



Oxígeno en  
Sangre (SpO2)  
Saturación



Detección de  
caídas



Frecuencia del  
Pulso & HRV



Presión Arterial



Temperatura



Deshidratación



## Instrumental médico

Mediante un conjunto de dispositivos inteligentes, posibilita controles y chequeos de salud inmediatos, incorporando nuevas tecnologías a través del «Internet de las Cosas» para lograr que los profesionales de la salud cuenten en tiempo real con toda la información necesaria para realizar el diagnóstico médico.



Termómetro



Estetoscopio



Dermatoscopio



Pulsioxímetro



Sensor de altura



Otoscopio



Tensiómetro



Cámara HD



Balanza

HUMANO



IA





profesora



secretaria



pintora



piloto



abogada



cocinera



cantante



juez



mecánico



científico



astronauta



bombero





profesora

- ¿Quieres aprender algo nuevo?
- ¿Pedir una recomendación?
- ¿Generar un contenido creativo?

Dame instrucciones paso a paso para X  
Elabora un plan detallado para X  
Escribe una explicación larga de X  
Presenta la información x



# CONSIDERAR



**GANTT**



**PRESUPUESTO**



# Línea de tiempo para desarrollo de la patente

Investigación de antecedentes

Desarrollo de la invención

Documentación detallada de la invención

Consulta con un abogado de patentes

Presentación de la solicitud SENADI

Examen de la solicitud

Respuesta a las acciones de la oficina de patentes

Concesión de la patente



**Smart Research**  
FUNDACIÓN

**MUCHAS GRACIAS**

PhD. Oscar J. Alejo Machado

+593 99 29 52 150

[fundacionsmartresearch@gmail.com](mailto:fundacionsmartresearch@gmail.com)