



MINUTA

Reunión de seguimiento para Convenio SECTEI/068/2020

Sistema integral para el monitoreo remoto del estado general de salud de personas y sanitizado desde su hogar

Ciudad de México, siendo las 18:00 horas del 6 de julio de 2021.

Liga de reunión Meet; meet.google.com/ajx-zkux-khs

PARTICIPANTES

	Participante	Institución	Correo electrónico
1	Humberto Sossa	IPN	humbertosossa@gmail.com
2	Alberto Maldonado	IPN	alberto.maldo1312@gmail.com
3	David Pe	IPN	
4	Luis Hernandez Gonzalez	IPN	
5	Iliac Huerta	IPN	ihuertat@gmail.com
6	Jorge Escamilla Ambrosio	IPN	pjorgeea@gmail.com
7	Yalja Montiel	IPN	yalja@hotmail.com
8	Raul Castillo	IPN	
9	Vianey Guadalupe Meza	IPN	
10	Benigno González	SECTEI	benigno.glz@educacion.cdmx.gob.mx

Desarrollo:

Presentación del proyecto IPN –

SOFTWARE:

Se probó la aplicación lado Hospital (Administrador- Médico-Paciente).
Se probó la aplicación lado paciente (Prototipo mascarilla y dedal-celular).
Se probó ambos en conjunto.
Se está con los últimos detalles y ajustes.
Se define que se tiene un avance del 95%.

SENSORES:

Se tienen todos los sensores funcionando y están detallando y ajustando los algoritmos, pero ya están funcionando como se vio en la parte de SOFTWARE.

MASCARILLA:

Como se comentó en la parte del SOFTWARE se hizo la prueba con el prototipo que se tiene.
Se está terminando de con los detalles en cuestión de sujeción del sensor de temperatura y los cables.



Se plantea lo siguiente:

Del 12 al 16 de julio se terminará el prototipo.

Del 19 al 30 de julio se realizarán las pruebas y ajustes con relación a los dispositivos comerciales.

Del 2 al 6 de agosto se realizarán las gestiones necesarias para realizar las pruebas con los simuladores de pacientes en el Hospital de la Dra Fany.

CAJA SANITIZADORA (LIMPIEZA):

Se presentó la caja esterilizadora (con la lámpara) y se iniciaron pruebas para confirmar la potencia y energía necesaria para la esterilización. Se tiene un avance entre el 90 y 95%, se estima terminar el dispositivo junto con la electrónica para el jueves 8 de julio.

Después se pasará a laboratorio para confirmar la esterilización.

AVANCE:

Avance técnico 75%.

Gasto 66.47% + Gasto comprometido 10.53%.

ACUERDOS:

Se acuerda que en la próxima sesión este personal del tema sobre propiedad intelectual y/o derechos de autor.

Vo. Bo.

Juan Humberto Sossa Azuela