

UNINPAHU
INVESTIGACIÓN PROGRAMA INGENIERÍA DE SOFTWARE
PLAN DE TRABAJO SEMILLERO INVESTIGACIÓN INGENIERÍA

Nombre estudiante: Jecika Nataly Leon Linares

Abreviaturas: E.S: estudiante de semillero.

Fechas Inicio	Objetivo general	Propiciar la generación de conocimiento, mediante la formulación del problemas, análisis de objetivos y gestión de resultados en proyectos de investigación que involucren la utilización de las nuevas tecnologías, utilizando métodos y metodologías basados principalmente en modelos informáticos y matemáticos					
	Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Diseñar las herramientas o componentes que tendrá el bastón inteligente. ● Desarrollar cada uno de los sensores en Arduino lenguaje C++. ● Implementar en la app móvil el desarrollo de un Dashboard el cual nos permitirá ver una representación gráfica de la cantidad de personas que la utilizaran como también otras estadísticas ello con el fin de tomar decisiones. 					
	Actividad	Proceso - Tareas	Producto	Fecha entrega	Responsable	observaciones	
1/2/18	Lluvia de ideas	Realizar una lista de posible problema que hay en el entorno de la sociedad a nivel de desarrollos tecnológicos	Problema raíz	8/2/18	E.S Jecika Nataly Leon Linares	Faltaron temas relevantes.	
8/2/18	Definición tema del semillero	Elegir problemática a trabajar	Nombre del semillero	15/2/18	E.S Jecika Nataly Leon Linares	Se eligió tema a gusto de los integrantes	
15/2/18	Marco conceptual	Investigar referentes al tema de investigación	Plasmar el marco de referencia sobre el tema de investigación	1/3/18	E.S Pedro Fernando Torres Pinilla	Temas acordes al objetivo del proyecto y la temática a construir.	
1/3/18	Construcción Poster semillero	Analizar y construir el poster con información relevante	Diseñar el Poster en forma y fondo del problema de investigación	22/3/18	E.S Albert David Pinilla Torres	Entregó a conformidad y en la fecha pautaada. No Entrego a	

						conformidad y en la fecha pautada.
22/3/18	Documentación	Elaboración del documento final	Presentar el documento final donde se muestra las actividades realizadas	12/3/18	E.S. Jecika Nataly Leon Linares	Faltaron temas relevantes.
12/3/18	Elaboración prototipo	Presentación del diseño y desarrollo del prototipo solución al problema de investigación	Presentar el prototipo funcionall	10/5/18	E.S. Albert David Pinilla Torres	Entregó a conformidad y en la fecha pautada. No Entrego a conformidad y en la fecha pautada.
10/2/18	Entrega final	Sustentación desarrollo de software	Ejecución de la aplicación	17/5/18	E.S. Pedro Fernando Torres Pinilla	Entregó a conformidad y en la fecha pautada. No Entrego a conformidad y en la fecha pautada.

Cierre de actividad de investigación: Recibió a conformidad el docente asesor Manuel Ignacio Cabrera Cuellar y estudiante auxiliar Jecika Nataly Leon Linares el 15 del mes de Noviembre de 2016 .