PLAN DE TRABAJO
TITULO DEL PROYECTO: Adquisición de equipos para el FabLab UTP Azuero (Universidad Tecnológica de Panamá)
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
CODIGO DE PROPUESTA: CPPIE-2022-017
BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD TECNOLOÓGICA DE PANAMÁ

ETAPA I
OBJETIVO DE LA ETAPA: Tramitar, comprar y recibir de las máquinas en las instalaciones del FabLab UTP Azuero

ACTIVIDADES	MESES																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Trámites admimnistrativos - Gestión de desembolso.																								
Compra de los siguientes equipos: 1 Fresadora CNC de 4 ejes, 1 enrutador CNC con puerto USB, grabador CNC para tallado de madera y plástico 1 Fresadora Cnc de 3 ejes para metal 2 Desktop con teclado y ratón 4 Ups para computadoras. 4 Kits reguladores de voltaje para máquina industrial.																								
Compra de herramientas, accesorios y consumibles.																								
Adecuar espacio para equipos.																								
Se pagan, trasladan y reciben las máquinas por vía terrestre desde el puerto de desembarque a La Villa de Los Santos.																								
Capacitación de corta duración (asesoría para la instalación y adecuación del espacio)																								
Gastos de operación no disponibles y que sean imprescindibles para alcanzar los objetivos del proyecto.																								
Gastos admistrativos																								
Confeccionar en formato proporcionado y entregar a la SENACYT, el informe de la etapa I.																								

ETAPA II
OBJETIVO DE LA ETAPA: a. Instalar y poner a punto las máquinas en las instalaciones del FabLab
b. Promover y divulgar los servicios ofertados por las instalaciones ampliadas en el FabLab UTP Azuero

ACTIVIDADES	MESES																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Trámites admimnistrativos - Gestión de desembolso.																								
Búsqueda y compra de herramientas, accesorios, consumibles y softwareen páginas de ventas online, del extranjero y en suministradores locales para poner en funcionamiento y a punto las máquinas que no fueron contemplados en la fase I.																								
El FABLAB UTP Azuero, gestionará capacitaciones para la instalación de los equipos. A fin de que el equipo FABLAB UTP Azuero instale los equpos adquiridos.																								
Capacitación de corta duración para la instalación de los equipos																								
Instalar las máquinas y equipos en el espacio asignado y adecuado para su operación.																								
Instalar software en computadoras, poner en funcionamiento y calibrar las máquinas.																								
Capacitación de corta duración para la puesta a punto de los equipos																								
Promoción: Visitas a los socios estratégicos, Artesanos y tecnólogos, centros de enseñanza, secundaria y universitaria.																								
Cotización y compra de los consumibles que sean requeridos para el desarrollo de proyectos y trabajos solicitado, por ejemplo, para la realización de pedidos que por su naturaleza exijan materiales o procesos especiales para la fabricación o post procesado de las piezas para su acabado.																								
Fabricación de partes y equipos solicitados.																								
Difusión de capacidades y logros alcanzados con el proyecto. Vistas a medios de comunicación y publicaciones en los medios.																								
Confeccionar en formato proporcionado y entregar a la SENACYT, el informe final, el que incluye las etapas I y II.																								