

APU ACTIVIDAD N° 2						
ACTIVIDAD N°2 Crear y dotar el Laboratorio de Emprendimiento para el fortalecimiento de capacidades innovadoras.						
ACTIVIDAD	INSUMOS O PERFIL PROFESIONAL	ACTIVIDADES CONTRACTUALES O DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Perfil 4: Profesional en áreas de ingeniería, o ciencias humanas, o ciencias administrativas, o económicas, o ciencias sociales, o mercadeo, o comunicación, o diseño, o afines, con experiencia laboral mínima de un (1) año.	1. Apoyar la estrategia digital del proyecto, gestionando la publicación, segmentación y posicionamiento de contenidos en redes sociales, optimizando resultados y analizando métricas de impacto y retorno de la inversión a emprendedores en el marco de la ruta del emprendimiento. 2. Apoyar en el diseño e implementación de estrategias de marketing digital y posicionamiento en buscadores, capacitando en la creación de contenido profesional orientado al fortalecimiento de marca. 3. Apoyar en capacitaciones de creación y gestión de tiendas virtuales, catálogos digitales y marketplaces, orientando sobre selección de canales de venta, bases de datos y herramientas para la gestión de clientes. 4. Brindar apoyo en el desarrollo de sesiones prácticas de automatización comercial con herramientas CRM y marketing automation, brindando asistencia para diseñar campañas digitales segmentadas y medir su efectividad. 5. Brindar apoyo en la realización de talleres sobre alianzas estratégicas y colaboraciones con influencers o marcas afines, fortaleciendo la reputación online, la construcción de comunidades y la gestión de marca. 6. Apoyar en la implementación de estrategias de negociación digital y técnicas de cierre de ventas en entornos virtuales, diseñando y ejecutando campañas de marketing antes, durante y después de ferias, vitrinas y ruedas de negocio. 7. Realizar las demás actuaciones estrictamente necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, dentro del marco funcional y técnico del proyecto.	Mes	9	\$ 3.800.000	\$ 34.200.000
	Desplazamientos		Global	1	\$ 1.118.346	\$ 1.118.346
	Perfil 5: Profesional en ciencias administrativas, o económicas, o financieras, o contables, o ciencias sociales, o ingenierías, o psicología, o afines, con experiencia laboral mínima de un (1) año.	1. Apoyar en la realización de talleres de mentalidad emprendedora y planificación estratégica, facilitando sesiones para la construcción y ajuste del modelo Canvas y la formulación de planes de negocio. 2. Brindar apoyo en las capacitaciones en gestión financiera básica y avanzada, incluyendo análisis de flujo de caja, costeo, fijación de precios, márgenes y punto de equilibrio, promoviendo la sostenibilidad económica de los emprendimientos. 3. Apoyar en las capacitaciones en liderazgo organizacional, gestión del talento humano, productividad y mejora de procesos internos, acompañando ejercicios de diseño y validación del Producto Mínimo Viable (PMV). 4. Brindar acompañamiento técnico en la formulación de estrategias comerciales, escalamiento y expansión a nuevos mercados, elaborando planes estratégicos e indicadores de gestión (KPI) para el crecimiento empresarial. 5. Apoyar en la realización de talleres de educación financiera y sostenibilidad empresarial, orientando la planeación logística, presupuestal y operativa para la participación en ferias, ruedas de negocio y eventos comerciales. 6. Brindar apoyo en la asistencia técnica transversal en planeación, gestión empresarial y organización interna en el Laboratorio de Emprendimiento, apoyando la planificación estratégica y operativa del proyecto. 7. Realizar las demás actuaciones estrictamente necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, dentro del marco funcional y técnico del proyecto.	Mes	9	\$ 3.800.000	\$ 34.200.000
	Desplazamientos		Global	1	\$ 1.172.346	\$ 1.172.346
	Refrigerios	Refrigerio sencillo, cada refrigerio deberá estar compuesto, como mínimo, por una (1) bebida de al menos 200 ml (café en leche, jugo de fruta natural o bebida carbonatada refrescante); un acompañante sólido panificado o frito de mínimo 80 gramos, y una porción de fruta entera (manzana, pera o durazno) con un peso mínimo de 120 gramos. La selección de las opciones del acompañante sólido será realizada por el supervisor del evento. Opción 1: Un (1) pastel de hojaldre relleno de pollo o carne, con peso mínimo de 80 gramos. Opción 2: Dos (2) empanadas de guiso (de papa, carne o pollo), con peso total mínimo de 80 gramos, acompañadas de porción individual de aji o salsa. Opción 3: Dos (2) piezas de pan tipo croissant, hawaiano, pandebono o almojábana, con peso total no inferior a 80 gramos. Opción 4: Una (1) arepa rellena de queso, hawaiana, o con carne de res, cerdo o pollo, de mínimo 80 gramos, acompañada de porción individual de guacamole o salsa.	Unidad	1090	\$ 15.000	\$ 16.350.000
	Impresora de plotter de corte	Impresora de plotter de corte, equipo que utiliza un motor paso a paso que garantiza movimientos estables y exactos. Es compatible con hojas estándar tipo Roland y permite un ancho máximo de corte de 120 cm, con una alimentación de material de hasta 130 cm. Ofrece una presión máxima de 500 gramos y una velocidad de hasta 4.8 pulgadas por segundo, lo que asegura cortes rápidos y uniformes. Cuenta con pantalla integrada para un manejo sencillo y un sistema de corte de contornos. Incluye una base metálica con manilla receptora de material. Su alimentación es de 110V y dispone de cuatro rodillos de arrastre que optimizan la sujeción del material. El equipo se entrega completamente equipado con un cable USB, un cable paralelo, un cable de poder, un pen para dibujar, un holder para cuchillas, una caja con tres cuchillas de repuesto y una cubierta protectora contra el polvo.	Unidad	1	\$ 4.030.000,00	\$ 4.030.000
	Computador de escritorio	Equipo de cómputo con procesador Intel Core i5. Incorpora un procesador Intel Core i7 con 10 núcleos y 16 hilos. Tiene tarjeta gráfica integrada Intel® HD 730, complementado con una tarjeta gráfica Gaming NVIDIA GeForce RTX 5060 de 8 GB. El equipo está montado en un chasis, con diseño elegante y estructura robusta. Dispone de 64 GB de memoria RAM RGB. Cuenta con unidad de almacenamiento de 2 TB. Cuenta con placa base sólida, confiable y preparada para futuras expansiones, garantizando estabilidad y conectividad avanzada. Cuenta además con una fuente de poder de 600W. Incluye un combo de periféricos teclado y mouse gamer, junto con el sistema operativo Windows 11. Finalmente, incorpora un monitor de 29 pulgadas modelo FHD.	Unidad	1	\$ 7.696.000,00	\$ 7.696.000

Fortalecer las unidades productivas formalizadas de la población reincorporada

Impresora multifuncional	Impresora multifuncional a color con tecnología de inyección de tinta, adecuada para uso empresarial y con funciones integradas de impresión, copiado, escaneo. Ofrece impresión a doble cara automática y sistema ADF para alimentación automática de documentos. Su resolución máxima es de 4800 x 1200 dpi tanto en blanco y negro como a color, con velocidades de impresión de hasta 17 páginas por minuto en monocromo y 9.5 páginas por minuto a color. Dispone de bandeja de entrada con capacidad para 250 hojas y bandeja de salida para 100 hojas, compatible con tamaños de papel A4, carta y oficio, así como con distintos tipos de papel común, fotográfico y de acabado mate o brillante. Incluye escáner de cama plana tamaño carta, con velocidades de copiado de 12 ppm en blanco y negro y 6 ppm a color. Cuenta con conectividad USB, WiFi y puerto LAN/Ethernet, operando mediante alimentación eléctrica. Presenta un diseño compacto de aproximadamente 37,5 cm de ancho, 34,6 cm de alto y 34,7 cm de fondo, e incluye manual de instrucciones, cable de alimentación y cable USB. Incluye dos kit de botellas de tinta negra, cian, magenta y amarilla de al menos 70 ml cada una.	Unidad	1	\$ 3.136.900,00	\$ 3.136.900
Kit de impresora 3D	Impresora 3D profesional de tecnología FDM, diseñada para la fabricación de piezas de alta precisión y calidad. Cuenta con un volumen de impresión de 250 x 210 x 220 mm, utiliza filamento de 1.75 mm y permite ajustar la altura de capa entre 0.05 y 0.30 mm para obtener diferentes niveles de detalle. Incorpora un sistema electrónico de 32 bits con controladores de movimiento avanzados y motores paso a paso de alta resolución que garantizan estabilidad y suavidad en la impresión. Equipada con extrusor de extrusión directa con relación de engranajes 10:1, alcanza temperaturas de hasta 290 °C en la boquilla y 120 °C en la base calefactable, lo que permite trabajar con materiales como PLA, PETG, TPU, ABS, ASA y otros termoplásticos. Dispone de cama magnética calefactable con lámina de acero PEI removible y sistema de nivelación automática por malla. Incluye pantalla LCD a color de 3.5 pulgadas, conectividad mediante USB, LAN y Wi-Fi opcional, así como sensores inteligentes para monitoreo de filamento, temperatura y seguridad. Su fuente de alimentación de 240 W ofrece eficiencia energética, con un consumo promedio de 80 W para materiales PLA y 120 W para ABS. El kit incorpora diez rollos de filamento (PLA, PETG, TPU y PLA reforzado), boquillas de repuesto, herramientas básicas y una estación de secado de filamentos.	Unidad	1	\$ 8.652.000,00	\$ 8.652.000
Kit de iluminación	Kit de iluminación profesional diseñado para fotografía, videografía y producción audiovisual. Incluye un soporte de fondo de 2 x 3 metros con tres telas no tejidas en colores negro, blanco y verde, adecuadas para retratos, fotografía de productos o uso con croma. Integra un reflector 5 en 1 de 60 x 60 cm con superficies dorada, plateada, blanca, negra y translúcida, que permite ajustar el tono y la intensidad de la luz. El conjunto cuenta con tres softbox tipo paraguas de 50 x 70 cm con difusores incorporados y paraguas reflectores en tonos blanco, plateado y dorado, fabricados en nylon de alta calidad para una iluminación uniforme. Utiliza bombillas fluorescentes compactas de 45 W con temperatura de color de 5500 K, que simulan luz natural. Incluye soportes de luz ajustables hasta 5 metros de altura, abrazaderas tipo boca de pescado, un panel reflector adicional de 60 cm, monolights con cable flexible de 1.8 m y un estuche portátil para fácil transporte y almacenamiento.	Unidad	1	\$ 1.272.000,00	\$ 1.272.000
Juego de mesas con parasol	Juego de mesas con parasol tipo terraza y jardín de seis piezas, fabricado en estructura metálica resistente con acabado en color café y diseño de estilo industrial. Ideal para uso en exteriores como terrazas, balcones o patios. El conjunto incluye una mesa cuadrada de 85 x 85 x 70 cm, cuatro sillas plegables de 56 x 72 x 92 cm metálicas y un parasol para sombra. Su peso total es de aproximadamente 34 kg, garantizando estabilidad, durabilidad y fácil mantenimiento para espacios recreativos o de descanso al aire libre.	Unidad	2	\$ 1.139.100,00	\$ 2.278.200
Cámara profesional	Cámara digital semiprofesional con resolución de 24.2 megapíxeles, ideal para fotografía y video de alta calidad. Equipada con pantalla de 2.95 pulgadas y cuerpo compacto en color negro. Opera con batería recargable extraíble y admite tarjetas de memoria SD para almacenamiento externo (no incluye memoria). Dispone de conectividad por cable y de forma inalámbrica mediante WiFi y Bluetooth, además de puertos de entrada y salida tipo USB-C, Micro HDMI, entrada de micrófono y ranura para tarjeta SD. Incluye cuerpo de cámara, lente intercambiable de 18-45 mm con estabilización, correa, cargador, batería y cubierta de zapata. Garantía mínima de 12 meses. La duración de la batería puede variar según las condiciones de uso. Incluye trípode de alta calidad con zapata.	Unidad	1	\$ 7.788.000,00	\$ 7.788.000
Rollos papel de sublimación	Rollo de papel de sublimación de 110 cm de ancho y 100 gr de densidad y 100 metros de largo, color blanco.	Unidad	10	\$286.000,00	\$ 2.860.000

Resma tamaño carta	Resma de papel blanco tamaño carta 21.6 x, 27.9 cm, por 500 hojas, densidad 75 gr/m².	Unidad	10	\$29.770,00	\$ 297.700
Resma tamaño oficio	Resma de papel blanco, tamaño oficio 21,6 X 33,0 por 500 hojas - Densidad 75 GR	Unidad	5	\$34.970,00	\$ 174.850
Kit combo de tinta	Este kit contiene 4 litros de tinta, 1 litro por color, La tinta es universal y es compatible para marcas como: HP, EPSON, BROTHER, CANON.	Kit	4	\$227.500,00	\$ 910.000
Valor total actividad N° 2					\$ 126.136.342



ELVIA ROCIO CUENCA BONILLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD
Diciembre 01 de 2025