ANEXO TÉCNICO No. 2

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO, SUS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

1. OBJETO DEL CONVENIO:

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el fin de fortalecer el ecosistema de emprendimiento de Bogotá Región, a través de una herramienta digital que permita el diagnóstico, información, promoción y ruta de acceso a los servicios de fortalecimiento y financiación a emprendedores y MiPymes de la ciudad.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

La Secretaría de Desarrollo Económico a través de esta herramienta digital pretende vincular al menos a 700 emprendimientos o empresas, permitiendo en un mismo espacio acceso a oferta de servicios, oferta financiera, oportunidades de inversión y la posibilidad de pertenecer a una comunidad que vincula a todo el ecosistema. Así mismo esta herramienta alojará la Ruta de Alto Impacto, donde los emprendimientos tendrán posibilidad de acceder a una caracterización y diagnóstico, tener acompañamiento en una fase de fortalecimiento, acceso a oferta de financiación y/o acceso a mercado, así como a procesos de innovación abierta. Todo lo anterior con el propósito de contribuir a la dinamización del ecosistema de las empresas y emprendimientos de Alto Impacto de Bogotá - Región.

Requerimientos Técnicos:

Teniendo en cuenta el objetivo que se quiere alcanzar con la implementación de este proyecto, y el marco lógico planteado en el mapa de estructuración y en los estudios previos, se propone el mejoramiento de la herramienta digital Bogotá Escala a través de las siguientes fases:

1. Fase 1: validación y levantamiento de información
2. Fase 2: mejoramiento de la herramienta digital Bogotá Escala
3. Fase 3: desarrollo de un evento de lanzamiento de la herramienta digital
4. Fase 4: medición y seguimiento

Fase 1: Validación y levantamiento de información.

Objetivo específico 1: Articulación, diagnóstico y caracterización del ecosistema de emprendimiento dinámico de Bogotá Región.

Generar actividades de levantamiento de información, articulación del ecosistema de emprendimiento y socialización local e internacional del ecosistema de emprendimiento de Bogotá región.

Como parte del proceso de levantamiento de información primaria del ecosistema de emprendimiento de la ciudad, se esperan liderar mesas de trabajo con actores del ecosistema que permitirán consolidar la oferta de servicios y productos financieros para los emprendimientos dinámicos de Bogotá e identificar retos y desafíos que enfrenta el ecosistema de emprendimiento local que aportarán al diagnóstico del ecosistema y para priorizar los servicios que la herramienta deba disponer para beneficio de los emprendedores. En este sentido, se validarán las necesidades de inversión, innovación, de talento, así como otros retos que enfrentan los emprendedores en Bogotá.

En este sentido, se firmarán Memorandos de Entendimiento "MOU" con aliados estratégicos del ecosistema de emprendimiento local que permitirán trabajar de manera unida en pro del desarrollo del ecosistema de emprendimiento local. Estos acuerdos también esperan comunicar a los aliados las funciones y el valor de la herramienta digital que se robustece en el marco de esta iniciativa y de esta manera, promocionar al interior del ecosistema las oportunidades y beneficios de la misma. Esto resulta bastante estratégico pues la herramienta digital espera nutrirse de buena manera de la información de los emprendedores de la ciudad en proceso de levantamiento de capital para su promoción con inversionistas. Así mismo, poder firmar alianzas con gremios y asociaciones que representen y congreguen tanto a los inversionistas locales como internacionales, con el fin de consolidar una base nutrida y permanente de inversionistas relevantes.

Con el propósito de contribuir al fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento de la ciudad, se generará una mesa con las universidades de la ciudad, donde se realice un proceso de validación y priorización de los diferentes retos de ciudad que afecten a los emprendedores. Así mismo, se generará una convocatoria al ecosistema de emprendimiento e innovación, con el fin de inscribir equipos participantes interesados en resolver el reto o retos planteados, en asocio con las universidades. Así mismo, se estructurarán mesas periódicas con el ecosistema local y con la invitación de actores internacionales para nutrir la información.

Como resultado de las actividades anteriores, se crearán en la herramienta digital los siguientes perfiles:

a. Oferta de emprendimientos de la ciudad de manera detallada, que permita de una manera fácil filtrar y consultar información por medio de variables de consulta y así permitir a los potenciales inversionistas encontrar información suficiente del emprendimiento de la ciudad.

b. Identificación de vehículos de inversión tanto locales como internacionales habilitados para los emprendimientos de la ciudad, lo cual permitirá a los emprendimientos identificar las posibles alternativas de financiación para escalar sus modelos de negocio.
c. Oferta de servicios no financieros disponibles para los emprendimientos de los diversos actores del ecosistema tanto entidades públicas como privadas. Esta oferta de servicios será segmentada y organizada conforme la etapa de desarrollo que se encuentren los modelos de negocio.

Las finalidades de este componente serán:

i. Identificar la oferta de servicios y productos financieros dirigidos a los emprendimientos dinámicos de Bogotá.
ii. Identificar las variables mínimas que deben cumplir los emprendimientos en etapa temprana que quieran realizar o participar de procesos de inversión bien sea por medio de capital o de deuda.
iii. Generar alianzas con los actores claves del ecosistema de emprendimiento dinámico de Bogotá para compartir información, articular acciones para el posicionamiento de la ciudad y apoyar la divulgación de iniciativas de fortalecimiento de los emprendimientos.
iv. Realizar un diagnóstico con las necesidades de los emprendimientos dinámicos de Bogotá.
v. Consolidar perfiles de los actores claves del ecosistema de emprendimiento dinámico, los emprendedores de la ciudad, vehículos de inversión, entre otros presentes en la ciudad.

Obligación Específica / Actividades	Subactividades	Producto/Entregable
Realizar un mapeo de oferta de servicios y productos, financieros y no financieros, para los emprendimientos con potencial a ser de alto impacto y caracterización.	Crear un plan de trabajo con actores claves del ecosistema para obtener y validar información sobre: perfiles de los emprendedores, servicios disponibles y mecanismos de financiación.	1. Documento con hoja de ruta para el levantamiento de información y generación de alianzas con actores clave del ecosistema de emprendimiento dinámico y de alto impacto local. 6. Documento que contenga un reporte de la ejecución de los espacios de trabajo que incluya listado de asistentes, memorias y registro fotográfico o video en el marco del mapeo de la oferta. 11. Informe que analiza retos y desafíos que enfrenta el ecosistema de emprendimiento

	Elaborar y gestionar memorandos de entendimiento con actores claves del ecosistema.	local que servirá como insumo para organizar y priorizar los servicios para beneficio de los emprendedores de Bogotá Región. 12. Documento con la identificación de vehículos de inversión tanto locales como internacionales habilitados para los emprendimientos de la ciudad, lo cual permitirá a los emprendimientos identificar las posibles alternativas de financiación para escalar sus modelos de negocio.
	Convocar mesas de trabajo con los actores del ecosistema para validar, recoger información y consolidar la oferta de servicios que deba tener la herramienta digital.	
Desarrollar una mesa de trabajo enfocada en procesos de innovación abierta con el propósito de solucionar retos sectoriales para el ecosistema de emprendimiento, en alianza con Universidades públicas y privadas de Bogotá	Creación y gestión de la convocatoria para el ecosistema de universidades, emprendedores y empresarios que quieran participar	1. Documento con hoja de ruta para el levantamiento de información y generación de alianzas con actores clave del ecosistema de emprendimiento dinámico y de alto impacto local. 6. Documento que contenga un reporte de la ejecución de los espacios de trabajo que incluya listado de asistentes, memorias y registro fotográfico o video en el marco del mapeo de la oferta.
	Desarrollar una mesa de innovación abierta para dar respuesta a las necesidades de los emprendedores y empresarios de la ciudad	
	Elaborar un documento con la sistematización de los resultados y hallazgos de las mesas de innovación abierta. El mismo deberá incluir como mínimo: 1. Base de datos de las universidades, empresas y emprendimientos participantes. 2. Retos identificados que permitan dar respuesta a las necesidades de los emprendedores y empresarios de la ciudad, bajo un enfoque de bienes públicos. Construir una base de datos de las universidades, empresas y emprendimientos participantes.	

Fase 2: mejoramiento de la herramienta digital Bogotá Escala

Objetivo específico 2: fortalecer la herramienta digital que articule, organice y facilite el acceso a la información que ofrece el ecosistema de emprendimiento dinámico de la ciudad.

Desarrollar una página que permita facilitar el acceso de los emprendimientos a las rutas de atención ofrecidas en Bogotá, tanto de la Secretaría de Desarrollo económico como de otros actores del ecosistema, así como fortalecer la herramienta digital del ecosistema de emprendimiento dinámico de la ciudad de uso público en español y en inglés, que facilita el acceso a la oferta de programas ofrecidos desde el distrito y permite conectar la oferta de emprendimientos dinámicos de la ciudad con actores de financiamiento nacionales e internacionales. Esta, será una herramienta tecnológica de promoción del ecosistema de emprendimiento dinámico de Bogotá Región tanto a nivel nacional como internacional.

El fortalecimiento se realizará a partir de Bogotá Escala, que es la herramienta digital para propiciar el espacio de interacción entre los distintos actores que componen el ecosistema de emprendimiento dinámico de Bogotá Región: emprendedores, entidades públicas que desarrollan actividades de política pública en emprendimiento, organizaciones aceleradoras e incubadoras de empresas, universidades e inversionistas.

En este sentido, se realizará el diseño para que la herramienta centralice la información del ecosistema de emprendimiento dinámico de la ciudad. Integrará la ruta de servicios y de financiación para los emprendimientos dinámicos de Bogotá, es decir, que se integrarán a la herramienta los programas, proyectos e iniciativas ofrecidos por entidades públicas y privadas dirigidos al fortalecimiento, aceleración y apalancamiento de los emprendimientos dinámicos de Bogotá Región.

La herramienta digital recogerá la propuesta de valor del ecosistema de emprendimiento, información general de interés para emprendedores e inversionistas, indicadores de ecosistema, secciones informativas de investigaciones, eventos, convocatorias y noticias. Así mismo, se recogerá la oferta de servicios para los emprendedores en materia de capacitación, de programas de aceleración, fortalecimiento y de financiación.

Así mismo, se desarrollará una herramienta de registro digital que permita la inscripción y caracterización de beneficiarios de los programas de la Secretaría de Desarrollo Económico dirigidos a los emprendimientos dinámicos. El registro servirá como punto de acceso a los programas ofrecidos por el distrito y también permitirá que los hacedores de política pública puedan disponer de información que da cuenta de la ejecución de estos programas. Esta funcionalidad se integrará a la herramienta digital que articule, organice y facilite la información del ecosistema de emprendimiento dinámico de Bogotá Región con el propósito de facilitar la inscripción a los programas ofrecidos por la Secretaría de Desarrollo Económico.

A partir de la consolidación de la información de la ruta de servicios y de financiación para el ecosistema de emprendimiento de Bogotá, se avanzará en el desarrollo de una herramienta de emparejamiento que estará integrada a la herramienta digital con el propósito de facilitar la búsqueda eficiente de las oportunidades de inversión para los emprendimientos de la ciudad, así como facilitar la llegada a los mecanismos de inversión existentes para los emprendedores. Ejemplo de esto serán, programas de aceleración, redes de ángeles inversionistas, fondos corporativos o corporate venture, fondos de capital privado, entre otros.

Las finalidades de este componente serán:

i. Integrar la ruta de servicios y de financiación a la herramienta digital dispuesta para el ecosistema de emprendimiento de la ciudad.
ii. Ofrecer a los emprendedores de la ciudad información consolidada del portafolio de servicios de valor agregado de los diferentes actores del ecosistema (Ruta de Servicios), así como las fuentes de financiación disponibles para escalar su crecimiento (Ruta de Financiación).
iii. Integrar la funcionalidad que permita conectar emprendimientos dinámicos de la ciudad con potenciales inversionistas nacionales e internacionales y viceversa (Matchmaking).

Obligación Específica / Actividades	Subactividades	Producto/Entregable
Presentar el plan de trabajo, cronograma, estructura y entregables para el mejoramiento de la herramienta digital Bogotá Escala.	Presentar el plan de trabajo en donde se especifique de manera detallada la estructura, desarrollos, actividades, asistencia técnica y seguimiento. Alineado con el cronograma y perfiles de los profesionales que se requieran para el desarrollo de las actividades técnicas del mejoramiento de la herramienta digital.	8.Documento que contenga el detalle de la ejecución del convenio en un tablero de control 15. Presentación del plan operativo y cronograma de ejecución.
Estructurar la hoja de ruta del mejoramiento de la herramienta digital	Crear/Validar en conjunto con la DCBR el mapa o estructura que será desarrollado en la herramienta digital, y que permita a los interesados acceder al ecosistema dinamizador de Alto Impacto.	2. Documento con estructura de la herramienta digital y sus funcionalidades. El informe incluirá una propuesta para el desarrollo de sesiones de prueba, así como el plan de integración de la herramienta que permita conectar emprendimientos dinámicos de la ciudad con potenciales inversionistas y viceversa.

Desarrollo de la herramienta digital	Creación de nuevas secciones en la herramienta digital que involucre espacios para : emprendedores y empresarios, inversionistas y generación de comunidad. A su vez, que incluyan oferta de servicios, ruta de financiación, ruta de alto impacto, entre otros.	3. Documento que contenga el desarrollo de la herramienta digital, donde se evidencie la inclusión de un enlace activo a la página de Ruta E o la plataforma que disponga la Secretaría de Desarrollo Económico y el acceso a una herramienta de diagnóstico de los emprendedores en la herramienta digital. 9. herramienta digital que se convertirá en la herramienta de diagnóstico, información, promoción y ruta de acceso a los servicios de fortalecimiento y financiación a emprendedores y Mipymes de la ciudad.
Crear enlace de vinculación para redireccionar Ruta E o la plataforma que disponga la Subdirección de Emprendimiento	Disponer lo necesario en la herramienta digital Bogotá Escala, para redireccionar a los emprendimientos Ruta E o la plataforma que disponga la Secretaría.	
Crear botón de diagnóstico para emprendedores	Diseñar e implementar un método de diagnóstico que permita a los emprendedores saber si son un emprendimiento dinámico o un emprendimiento de Alto Impacto, así como identificar sus intereses y necesidades concretas en temas de formación y financiamiento. Desarrollar un espacio virtual que permita a los emprendedores: - diagnóstico	
Desarrollar la funcionalidad en la herramienta digital que permita el acceso y registro a los programas, proyectos e iniciativas de la ruta de alto impacto para los emprendimientos dinámicos y de alto impacto de la ciudad.	Diseñar e implementar un espacio en la herramienta digital denominado "Ruta de Alto Impacto", que permita: 1. Registro de emprendimientos y empresas participantes en los servicios de la Ruta. 2. Acceso a tres componentes: fortalecimiento, financiación y acceso a mercados.	4. Documento que contenga desarrollos de la herramienta, encaminados a facilitar el acceso a los programas, proyectos e iniciativas que se ofrecen en la Ruta de Alto Impacto, así como la posibilidad de contar con datos de uso y caracterización de los usuarios en el marco de la Ruta de Alto Impacto. Adicionalmente, el acceso a una herramienta de diagnóstico de los emprendedores en la herramienta.

	Llevar a cabo sesiones de prueba de la herramienta digital con IIB y la SDDE (y también con potenciales usuarios) y en específico de la ruta de alto impacto. ***	2. Documento con estructura de la herramienta digital y sus funcionalidades. El informe incluirá una propuesta para el desarrollo de sesiones de prueba, así como el plan de integración de la herramienta que permita conectar emprendimientos dinámicos de la ciudad con potenciales inversionistas y viceversa.
	Garantizar la disponibilidad y el descargue de información y datos de uso y caracterización de los usuarios en el marco de la Ruta de Alto Impacto.	4. Documento que contenga desarrollos de la herramienta, encaminados a facilitar el acceso a los programas, proyectos e iniciativas que se ofrecen en la Ruta de Alto Impacto, así como la posibilidad de contar con datos de uso y caracterización de los usuarios en el marco de la Ruta de Alto Impacto. Adicionalmente, el acceso a una herramienta de diagnóstico de los emprendedores en la herramienta.
Integrar una herramienta para la búsqueda de oportunidades para inversionistas extranjeros y nacionales, un espacio que permita conectar a los emprendimientos y empresarios con potenciales inversionistas nacionales e internacionales	Integrar una herramienta de emparejamiento con el propósito de facilitar la búsqueda, creando atributos que permitan resultados eficientes para hacer match entre inversionistas y empresas o emprendimientos de la ciudad.	2. Documento con estructura de la herramienta digital y sus funcionalidades. El informe incluirá una propuesta para el desarrollo de sesiones de prueba, así como el plan de integración de la herramienta que permita conectar emprendimientos dinámicos de la ciudad con potenciales inversionistas y viceversa. 5. Documento que contenga desarrollos asociados a la integración de la herramienta que conecte emprendimientos dinámicos de la ciudad con potenciales inversionistas y viceversa, a partir del conocimiento de Invest in Bogotá de herramientas similares disponibles en otros mercados.

Desarrollar un modelo de entrenamiento para fortalecer las habilidades financieras y herramientas digitales para las unidades productivas de la ciudad de Bogotá, con el fin de fortalecer las temáticas y/o variables mínimas que deben cumplir los emprendimientos en etapa temprana que quieran participar de procesos de inversión o financiación	1. Realizar un diagnóstico de las mínimo 300 unidades productivas en las temáticas de habilidades financieras y herramientas digitales 2. Creación de espacios de formación a través de contenidos digitales en temáticas como, por ejemplo: alistamiento financiero para procesos de inversión, seguridad financiera, estrategias y modelos financieros innovadores para crecimiento, identificación de oportunidades de financiamiento en el ecosistema local y fuera de él y nuevas formas de financiación, para al menos las 300 unidades productivas diagnosticadas	13. Documento que contenga resultados del diagnóstico realizado a al menos 300 unidades productivas de la ciudad de Bogotá. 14. Documento que compile la evidencia de los mínimo dos (2) contenidos generados y su visualización por parte de las mínimo 300 unidades productivas diagnosticadas; contenidos que servirán para la formación virtual de unidades productivas.

Fase 3: Desarrollo de un evento de lanzamiento de la herramienta digital

Objetivo específico 3: Desarrollar un evento de lanzamiento de la herramienta digital y de la ruta de alto impacto dirigida a los emprendimientos dinámicos de la ciudad.

Este espacio permitirá generar oportunidades de networking entre los emprendimientos dinámicos de la ciudad y diferentes actores del ecosistema de emprendimiento dinámico de Bogotá-región. A su vez, este evento servirá para hacer el lanzamiento de la herramienta digital fortalecida.

También se espera tener la presencia de fondos de capital locales e internacionales, generar sinergias entre los diferentes tipos de startups y conocer los jugadores relevantes de cada industria, y fomentar el conocimiento y aprendizaje en temas relevantes y de vanguardia para los sectores priorizados del ecosistema de emprendimiento.

Obligación Específica / Actividades	**Subactividades**	**Producto/Entregable**
Convocar y organizar un evento para hacer el lanzamiento oficial de la herramienta digital y de la ruta de alto impacto	Crear una hoja de ruta y las acciones con lo necesario para desarrollar el evento.	7. Informe con los resultados del evento de lanzamiento de la Hoja de Ruta de Alto Impacto y de la herramienta digital que incluya listado de asistentes, memorias y registro fotográfico o video.
	Desarrollar el evento	

	Construir un documento/informe con los resultados alcanzados en el evento	9. Herramienta digital digital como herramienta de dinamización del ecosistema de emprendimiento. 10. Documento con metodología y agenda propuesta para el desarrollo del evento de lanzamiento de la herramienta digital y la Ruta de Alto Impacto.

Fase 4: medición y seguimiento.

Objetivo específico 4: Hacer medición y seguimiento del avance y ejecución del convenio.

Con el propósito de medición y seguimiento del avance de la ejecución del convenio se desarrollará un tablero de control que permitirá evidenciar el progreso en el cumplimiento a las actividades contempladas.

Obligación Específica / Actividades	**Subactividades**	**Producto/Entregable**
Hacer medición y seguimiento del avance de la ejecución del convenio	Crear una herramienta alineada al plan de trabajo, en donde se registre periódicamente y visualice el avance del proyecto de acuerdo a las fases planteadas.	8. Documento que contenga el detalle de la ejecución del convenio en un tablero de control.
	Realizar reuniones periódicas de seguimiento al plan de trabajo y revisar el avance y desarrollo de las actividades allí registradas. ***	

2.1. Población objeto de intervención y población beneficiaria

POBLACIÓN OBJETIVO

- Emprendimientos dinámicos y de alto impacto en etapa temprana y emprendimientos que estén alineados con los criterios establecidos para ingresar a la Ruta de alto impacto de la Secretaría de Desarrollo Económico.
- Empresarios.
- Inversionistas potenciales locales e internacionales.

POBLACIÓN BENEFICIARIA

- Emprendedores en etapa temprana y emprendedores dinámicos, quienes se beneficiarán de la centralización de información en cuanto a oferta de servicios y opciones de financiamiento.
- Inversionistas locales e internacionales, quienes podrán publicar sus tesis de inversión, así como acceder a la información de oportunidades de inversión en emprendedores de la ciudad.
- Aliados que podrán interactuar en la herramienta digital publicando información de los servicios que ofrecen al ecosistema de emprendimiento.
- Público en general, que podrá acceder a información sobre el emprendimiento de la ciudad.

3. PROPUESTA

La propuesta entregada, como documento habilitante es el documento que registra el abordaje para la consecución de las actividades e indicadores, de acuerdo a las obligaciones específicas, fases, actividades y productos descritos en los requerimientos técnicos del presente proceso.
Los proponentes como mínimo deben incluir y desarrollar los siguientes apartados en la propuesta:

- Objetivos, componentes, finalidad de cada componente, actividades y productos.
- Cronograma: diagrama de Gantt (o herramienta similar) en donde se visualizan los tiempos de ejecución para cada una de las fases y actividades del proyecto, incluyendo la preparación y alistamiento que se requiera.
- Indicadores y resultados esperados por componente.