

## TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA

### PROGRAMA “DESIGNTECH”

#### OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer a las empresas a través de la apropiación del diseño, la innovación y las nuevas tecnologías, así como el mejoramiento de productos, servicios y procesos para potenciar y escalar la propuesta de valor en las empresas de Bogotá, que busquen mejorar su productividad y competitividad teniendo en cuenta las nuevas dinámicas del mercado.

#### • QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA EL PROGRAMA:

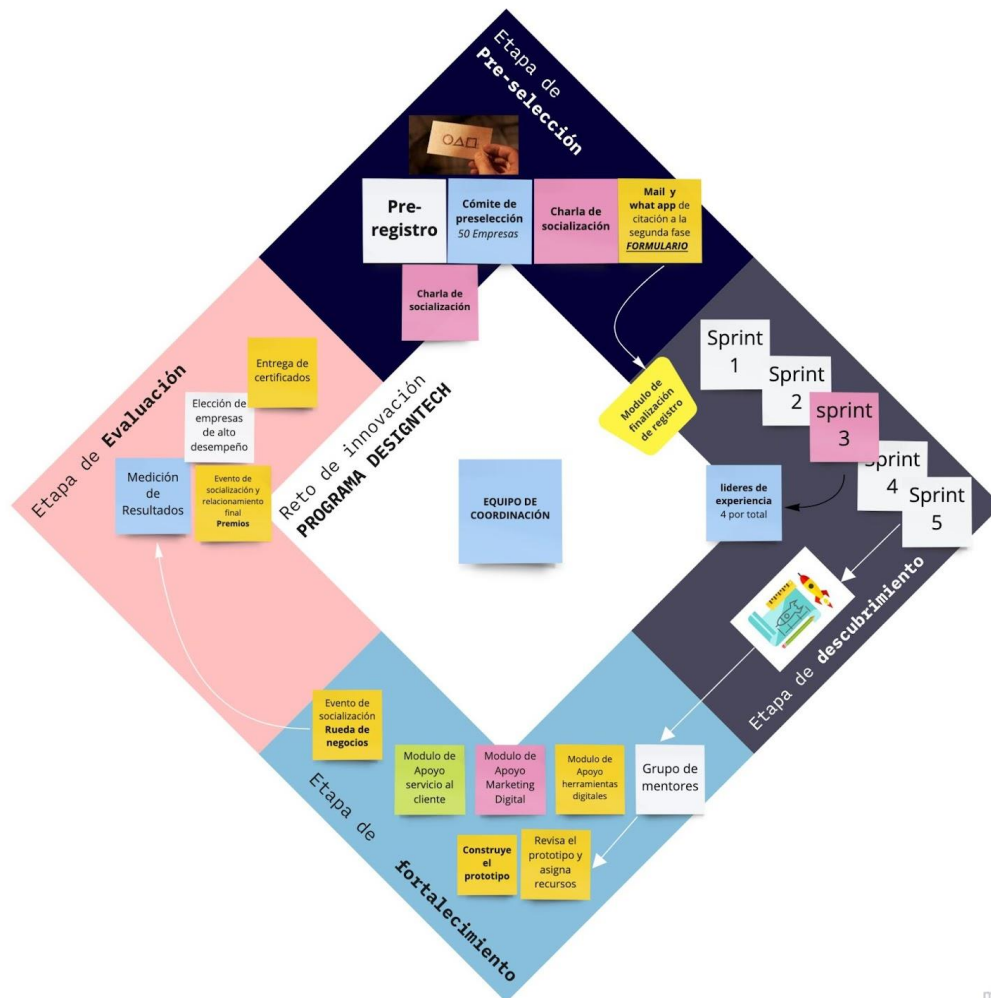
Designtech es un programa de la Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Bogotá que tiene como propósito brindar una experiencia de fortalecimiento empresarial, donde serán beneficiados 125 empresas para realizar un proceso de innovación incremental en su producto, servicio o proceso.

El programa cuenta con cuatro (4) etapas claves que están diseñadas a través de retos y módulos de asistencia, donde el empresario trabajará de la mano de expertos en una mejora incremental de su producto o servicio, así:

Fase	Descripción
<b>Etapas de Pre-selección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En esta etapa las empresas interesadas en participar en el programa deben pre-inscribirse en la página web en los tiempos establecidos en la convocatoria.</li> <li>Se realizarán charlas de socialización donde el empresario podrá conocer en detalle en qué consiste el programa y cuáles son sus compromisos.</li> <li>Se realizará un comité de evaluación que pre-seleccionará a las 125 empresas que participaran en los design sprints</li> </ul>
<b>Etapas de descubrimiento DESIGN SPRINTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las 125 empresas que sean seleccionadas en la primera fase, participarán en un ciclo de co-creación que está diseñado en 5 momentos de descubrimiento, a través de un proceso ágil apoyado por la metodología de Design Sprint.</li> <li>En este ciclo el empresario podrá mejorar su idea y construir un prototipo conceptual que deberá exponer a través de un PITCH ante un jurado experto.</li> <li>Las empresas que completen exitosamente esta fase, serán seleccionadas para continuar con la etapa de fortalecimiento y recibir asistencia técnica de su proyecto.</li> </ul>
<b>Etapas de fortalecimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En esta etapa el empresario recibirá la asistencia técnica necesaria para poder llevar a un ciclo de prueba su prototipo</li> </ul>

	<p>y tendrá el acceso a módulos de aprendizaje para mejorar su empresa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada prototipo recibirá retroalimentación por un mentor de emprendimiento, quien asignará los recursos necesarios para su realización por un monto de hasta \$8.400.000. para el desarrollo, validación e implementación de prototipos, Estos recursos serán entregados en especie, por ningún motivo se entregará dinero en efectivo.</li> <li>• Al final de esta fase se realizará una rueda de negocios y espacio de networking con las empresas participantes.</li> </ul>
<p><b>Etapa de Evaluación</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En esta etapa las empresas recibirán un certificado de participación y seleccionaremos a las empresas que hayan tenido mejor desempeño en el proceso.</li> </ul>

El programa está diseñado en forma de un cubo de aprendizaje, que permitirá a las empresas avanzar de acuerdo al nivel de desarrollo.



miro

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

- Empresas de la ciudad de Bogotá con mínimo un (1) año de constitución legal
- Empresas que cuenten con una validación comercial de su producto o servicio y que estén trabajando en la generación de acciones innovadoras para mejorar su organización.
- Empresas comprometidas a participar en todos los espacios y actividades del programa.

**REQUISITOS MÍNIMOS PARA PARTICIPAR:** El programa pretende beneficiar al menos 125 empresas legalmente constituidas, las cuales deben cumplir con los siguientes requisitos mínimos habilitantes:

- Deben estar legalmente constituidas, con una antigüedad mínima de un año, acreditando con el respectivo certificado de existencia y representación legal y el certificado de registro mercantil
- su domicilio principal debe ser en la ciudad de Bogotá.
- No estar incurso en causales de liquidación
- Tener al menos un producto con tradición y ventas comprobadas
- Presentar un reto de diseño nuevo que le permita incursionar en nuevos mercados.
- Contar con un equipo que asistan a los (**DESIGN SPRINTS**), que serán desarrolladas en 5 mañanas de trabajo.
- Presentar la documentación completa para ser seleccionada de asistencia y financiación.

## **PROCEDIMIENTO DE POSTULACIÓN :**

La empresa que desee ser parte del programa solo podrá inscribirse en el siguiente link de preinscripción

<http://www.desarrolloeconomico.gov.co/sites/default/files/fitic/#hero>

## **REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN:**

Las empresas interesadas podrán asistir a las sesiones de socialización, donde se explicará en detalle las instrucciones de cómo se desarrollarán los Design Sprint y los procesos de asistencia y financiación.

Las reuniones de socialización se realizarán en las siguientes fechas de manera virtual:

<b>CRONOGRAMA DE SOCIALIZACIONES</b>	
<b>Fecha</b>	<b>Horario</b>
Jueves 1 de septiembre	8:00 am
	5:00 pm
Lunes 5 de septiembre	8:00 am
	5:00 pm
Miércoles 7 de septiembre	8:00 am
	5:00 pm
Viernes 9 septiembre	8:00 am
Lunes 12 de septiembre	8:00 am
	5:00 pm
Miércoles 14 de septiembre	8:00 am
	5:00 pm
Viernes 16 de septiembre	8:00 am
Lunes 19 de septiembre	8:00 am
	5:00 pm
Miércoles 21 de septiembre	8:00 am
	5:00 pm
viernes 23 de septiembre	8:00 am

Se verificará además que la empresa:

- Está ubicada y/o tenga su sede en la ciudad de Bogotá.
- Tenga mínimo un (1) año de haber sido constituida legalmente.
- Tenga registro mercantil vigente
- Esté operando actualmente y tenga ventas activas
- No esté incurso en procesos de liquidación.
- Encuentre dentro de los sectores priorizados por el FITIC (ver listado codigos CIU)

Para acceder a los procesos de asistencia y financiación se debe diligenciar el formulario oficial, el cual deberá ser enviado y acompañado de los siguientes documentos:

Cámara de comercio: Certificado de existencia y representación legal, el cual debe estar vigente y con una antigüedad no mayor a ciento ochenta (180) días.

- Registro mercantil actualizado
- Pruebas de Ventas:
  - Estados financieros
  - Facturas de ventas o cuentas de cobro
  - Certificación del Contador / Revisor Fiscal / Representante Legal donde indique el valor de las ventas del último año vigente
  - Resolución de facturación de la DIAN vigente
- Una carta de compromiso en la cual manifieste participar en todos los espacios y actividades del programa, (anexo 1)

Esta información podrá ser diligenciada de forma digital mediante el formulario enviado al correo de las empresas preinscritas o en caso de no alcanzar a llenar toda la información, podrá ser entregada en su totalidad de manera presencial, el día que las empresas sean citados a la primera sesión de la **Etapas de descubrimiento (DESIGN SPRINT)**.

### **PROCESO DE SELECCIÓN:**

Las empresas que superan la revisión de requisitos mínimos pasarán a la etapa de acompañamiento técnico y financiación. Las 125 empresas que completen LA ETAPA DE DESCUBRIMIENTO (Design Sprint) y sean seleccionados por el equipo evaluador.

Para la inscripción se priorizará las empresas que pertenezca a los siguientes sectores económicos:

- Sector industrias creativas y culturales
- Macro Sector Moda; textiles, Joyería y bisutería, cuero y calzado, fabricación prendas de vestir
- Sector Muebles y diseño
- Sector Agronegocios
- Sector Bioeconomía
- Sector tecnología
- Servicios Según indicación del FITIC

Sin embargo podrán ser seleccionadas todas aquellas empresas que estén dentro del siguiente listado con códigos CIU.

[https://www.bogotaemprededora.com/documentos/Codigos\\_CIU\\_programa.pdf](https://www.bogotaemprededora.com/documentos/Codigos_CIU_programa.pdf)

**ACOMPañAMIENTO TÉCNICO EN DISEÑO:** Las ciento veinticinco (125) empresas seleccionadas que completen la fase de descubrimiento (**DESIGN SPRINTS**), recibirán un acompañamiento técnico por parte de mentores expertos que revisarán y evaluarán el prototipo funcional, el cual deberá apalancarse de una tecnología emergente.

Las empresas en la fase de fortalecimiento recibirán asesoría y acompañamiento por profesionales especializados en temas de: marketing digital, posicionamiento online, servicio al cliente y uso de herramientas digitales para la comercialización de su producto o servicio. para ello se desarrollarán las siguientes actividades

- Aplicar un estudio de diagnóstico y caracterización poblacional al 100% de las empresas beneficiarias.
- Diseñar un plan de innovación de común acuerdo con el empresario para establecer los tiempos, el alcance, las acciones a desarrollar e indicadores de cumplimiento del proyecto.
- Desarrollar un proceso de mentoría y asistencia técnica en diseño (mínimo 16 horas) por empresas que permita la implementación de los planes de innovación.
- Poner a disposición de los empresarios una bolsa individual de mínimo cinco (5) horas de asesorías/mentorías para el desarrollo de una estrategia de posicionamiento online que permita incrementar el nivel de ventas y la adquisición de nuevos clientes.

También se cuenta con una bolsa para financiación bolsa de recursos económicos por mil cincuenta Millones (**\$1.050.000.000**) para construcción y validación de prototipos con máximo ocho millones cuatrocientos cientos mil (8.4000.0000 por empresa, 125 empresas), lo cuales estarán disponibles para el desarrollo, validación e implementación de prototipos de media y alta resolución, incorporando de manera central tecnologías 4.0 y adoptando un enfoque de innovación centrada en las personas. Estos recursos serán entregados en especie, por ningún motivo se entregará dinero en efectivo

Se asignan recursos de hasta \$8.400.000 pesos M/cte, mediante la aprobación del presupuesto por parte del mentor asignado. Es importante tener en cuenta que las asignaciones de presupuesto, se realizan mediante una priorización de los proyectos con mayor innovación incremental.

**Nota: en ningún momento se hará entrega de dinero en efectivo.**

Rubros para financiación:

- Insumos y materiales para prototipado
- Pruebas de laboratorio
- Impresión aditiva
- Certificaciones y acreditaciones

## **ESPACIOS DE ENCUENTRO Y PROMOCIÓN:**

Paralelo al desarrollo de la etapa de acompañamiento, se realizan encuentros de los empresarios seleccionados para la generación de sinergias, intercambio de experiencias, entre otros.

Se llevará a cabo un (1) evento presencial cuyo fin será acercar la oferta de las empresas con posibles ángeles inversionistas, compradores y empresas ancla.

- **CRONOGRAMA PARA INSCRIPCIÓN EN LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA**

La convocatoria iniciará el 22 de agosto e irá hasta completar el cupo de 125 empresas beneficiarias



ETAPA	FECHA DE INICIO	FECHA DE CIERRE
CONVOCATORIA Y PRE-INSCRIPCIÓN	AGOSTO 30	HASTA ALCANZAR LAS 125 EMPRESAS
SOCIALIZACIONES	SEPTIEMBRE 1	HASTA ALCANZAR LAS 125 EMPRESAS
KICKOFF	SEPTIEMBRE 13	HASTA ALCANZAR LAS 125 EMPRESAS
DESIGN SPRINTS	SEPTIEMBRE 13	HASTA ALCANZAR LAS 125 EMPRESAS
PITCH	SEPTIEMBRE 19	HASTA ALCANZAR LAS 125 EMPRESAS
SELECCIÓN	SEPTIEMBRE 20	HASTA ALCANZAR LAS 125 EMPRESAS
ACOMPANAMIENTO TÉCNICO EN DISEÑO	SEPTIEMBRE 21	NOVIEMBRE 30
BOLSA PARA FINANCIACIÓN	SEPTIEMBRE 26	OCTUBRE 31
ESPACIOS DE ENCUENTRO Y PROMOCIÓN	SEPTIEMBRE 26	NOVIEMBRE 30

### **DEFINICIONES IMPORTANTES DEL PROGRAMA:**

**Empresas:** Personas naturales, jurídicas legalmente constituidas bajo la regulación vigente y con domicilio principal en el Distrito Capital, que tengan presencia en el mercado superior a un año

### **Mejora incremental: ¿Qué es Innovación Incremental?**

Es el proceso en el cual se identifican retos u oportunidades de mejora en productos o servicios ya existentes de las empresas participantes para incorporar cambios graduales y paulatinos en un periodo de tiempo corto para potenciar la propuesta de valor y por ende mejorar la productividad y competitividad de la empresa.

### **Casos de uso:**

- Innovación de productos.
- Innovación de servicios
- Innovación en proceso productivo.



- Innovación tecnológica
- Innovación en distribución y logística.
- Innovación en canales de venta y experiencia de usuario.
- Innovación Organizativa.

**DESIGN SPRINTS:** Son Espacios de formación y entrenamiento donde la empresa podrá idear, prototipar, decidir y testear tu reto innovador.

**PROTOTIPO:** Método para obtener una retroalimentación temprana respecto de los requisitos, proporcionando un modelo operativo funcional antes de construirlo realmente.

**PROTOTIPO DE MEDIA-ALTA:** Es la representación visual más cercana al producto final en cuanto a funcionalidades e interacción.

**PITCH:** Cada empresario presentará ante un jurado los resultados del reto prototipado, con las validaciones realizadas en el Design Sprints.

## Anexo 1 Carta de compromiso

**Fecha:** Ciudad, día/mes/año

**Señores**

**FITIC**

**Programa: Designtech**

Los abajo firmantes en representación de la empresa \_\_\_\_\_ con NIT No \_\_\_\_ manifestamos nuestro interés de participar en el programa DESIGNTECH y nos comprometemos a atender todos los requerimientos, entre ellos: contar con disponibilidad de tiempo y mínimo 1 persona para el desarrollo ejecución del programa.

Además, manifestamos cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

1. Estamos domiciliados en la ciudad de Bogotá en la siguiente dirección \_\_\_\_\_
2. Tenemos más de un año de existencia. Nuestra fecha de constitución es día/mes/año.
3. Tenemos registro mercantil vigente.
4. A la fecha estamos activos comercialmente y tenemos ventas comprobadas.
5. Nuestra empresa no está incurso en procesos de liquidación.
6. Presentaremos un reto de diseño nuevo para incursionar en nuevos mercados.
7. Presentaremos toda la documentación requerida.

Atentamente,

Nombre y firma del empresario

Cédula

Celular



OPERADO POR:



SECRETARÍA DE  
DESARROLLO  
ECONÓMICO

