



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

CENTRO DE PENSAMIENTO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CONVOCATORIA PARA EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO EN FASE DE PRE-INCUBACIÓN NO. 03 DE 2023

La Vicerrectoría de Investigación, Extensión y Transferencia, en colaboración con el Centro de Pensamiento y Desarrollo Tecnológico, y en su nombre el Ecosistema de Innovación, Creatividad y Emprendimiento, se complace en anunciar la convocatoria para la Ruta de Pre incubación en la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central. La convocatoria está especialmente dirigida a estudiantes y docentes que forman parte de los semilleros y que cuentan con ideas innovadoras y tecnológicas. Los participantes tendrán la oportunidad de presentar sus propuestas y proyectos con el objetivo de recibir orientación en la etapa inicial del desarrollo empresarial.

1. OBJETIVO:

Acompañar el desarrollo y la reorientación de iniciativas durante la fase inicial de estructuración de ideas tecnológicas, abarcando la definición del modelo de negocio y la creación de un plan sólido e integral. Este proceso se llevará a cabo bajo la metodología de Pre incubación para garantizar una guía efectiva y orientada al éxito.

2. DIRIGIDO A:

Estudiantes activos de los Programas de Educación Superior y docentes que participen en los semilleros de investigación y cuenten con una idea de negocio o iniciativa empresarial de base tecnológica con potencial de crecimiento y sostenibilidad.

3. FASES:

Desarrollo de la Idea: Se trabaja en la definición y desarrollo de la idea de negocio. Se evalúa la viabilidad de la idea, se investiga el mercado y se identifican los posibles clientes y competidores.

Modelo de Negocio: Se trabaja en la definición y el refinamiento del modelo de negocio. Se analizan los aspectos clave, como la propuesta de valor, los canales de distribución, las fuentes de ingresos y la estructura de costos.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



Planificación Estratégica: Se crea el plan estratégico que incluye objetivos, estrategias y acciones a seguir para llevar la idea a la realidad. Esto implica establecer metas a corto y largo plazo y diseñar una estrategia para alcanzarlas.

Validación: Validación inicial de la idea. Esto podría incluir encuestas, entrevistas con posibles clientes y pruebas de concepto para asegurarse de que la idea tiene potencial en el mercado.

Formación Empresarial: Formación en habilidades empresariales esenciales, como marketing, finanzas, gestión y presentación.

Desarrollo de Prototipos o MVP: Se trabaja en la creación de prototipos, versiones básicas del producto o servicio que se pueden probar y mejorar.

Construcción de Redes: Se establecen conexiones y relaciones con posibles socios, mentores, inversores y otros actores clave en el ecosistema emprendedor.

Definición de Estrategias de Financiamiento: Se exploran las opciones de financiamiento disponibles y se empieza a elaborar una estrategia para asegurar los recursos necesarios para llevar a cabo la próxima fase

4. METODOLOGÍA:

Encuentros síncronos en la plataforma Microsoft Teams, con talleres teórico, prácticos dirigidos por expertos con alternancia los días sábados, en total son 7 clases desde el 16 de septiembre de 2023 al 28 de octubre de 2023.

5. CRITERIOS DE CERTIFICACIÓN:

Se emitirá la certificación a quienes cumplan con el 80% de asistencia a los talleres que se presentan a continuación (ver tabla 1. Talleres emprendimiento tecnológico en fase de pre incubación) y adicional presenten la socialización final del proyecto.

Tabla 1. Talleres emprendimiento tecnológico en fase de pre incubación

Modelo de negocio
Planificación estratégica
Validación
Formación Empresarial
Desarrollo de prototipos
Construcción de redes
Definición de estrategias de financiamiento



6. PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN:

La inscripción se realizará a través del formulario electrónico disponible en el siguiente enlace: <https://forms.office.com/r/SXy6znszPw>

El formulario debe diligenciarse en su totalidad, las inscripciones que no cumplan con esta condición no serán tenidas en cuenta para el proceso de evaluación. Se deberá realizar una sola inscripción por idea de negocio.

7. EVALUACIÓN DE IDEAS DE NEGOCIO:

La Vicerrectoría de Investigación, Extensión y Transferencia de la ETITC – Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central seleccionará las mejores ideas de negocio o iniciativas empresariales a partir de la información consignada en el formulario de registro. Se seleccionarán diez (10) ideas de negocio o iniciativas empresariales de base tecnológica.

Tabla 2. EVALUACIÓN DE IDEAS DE NEGOCIO

Criterio	Descripción	Puntaje
Motivación del emprendedor	Evalúa la motivación principal para el desarrollo de una iniciativa empresarial de base tecnológica y la relación de la idea de negocio con intereses personales y profesionales.	10
Idea de negocio	Evalúa si la idea de negocio responde a un problema, necesidad y oportunidad del mercado.	30
Valor agregado	Evalúa el valor agregado que puede aportar la idea de negocio respecto a lo que existe en el mercado (factor diferenciador).	20
Base tecnológica	Evalúa si la idea de negocio o iniciativa empresarial es de base tecnológica, enfocada en el desarrollo tecnológico y la innovación.	30
Participación en investigación	Evalúa en estudiantes y docentes la Participación o el interés de vincularse a grupos de investigación o semilleros institucionales.	10
Total		100



8. HORARIOS:

La formación especializada en emprendimiento de base tecnológica se realizará una semana presencial y la siguiente virtual a través de la plataforma los días sábados de 8:00 am a 10:00 am.

9. CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA:

<i>Actividad</i>	<i>Fecha</i>
Publicación y apertura de la convocatoria	25 de agosto de 2023
Socialización de la convocatoria	29 de agosto de 2023
Cierre de la convocatoria	6 de septiembre de 2023
Comunicación de resultados	8 de septiembre de 2023

10. MAYOR INFORMACIÓN

Para aclaración de inquietudes sobre la convocatoria escribir a:
apoyolaboratoriointeligente@itc.edu.co

Original Firmado

Hno. ARMANDO SOLANO SUÁREZ

Vicerrector de Investigación, Extensión y Transferencia

Proyectó: Julio Ernesto Corzo Gil.