

Primera edición de



**Ingenio**  
Emprendedor<sup>MR</sup>  
*de la idea a la práctica*

- ▶ Vive una gran experiencia en tu vida estudiantil y **transfórmate en emprendedor.**
- ▶ Desarrolla tus competencias y la capacidad de **crear soluciones innovadoras.**
- ▶ Participa en un nuevo modelo de formación y mentoría que te llevarán **de la idea a la práctica.**

# CONTENIDO

Presentación .....	3
Perfil de los concursantes.....	4
¿Cómo participar? .....	5
Pasos para registrarse: .....	6
Incentivos y beneficios .....	6
Plazos .....	7
Preguntas frecuentes.....	7
Glosario.....	13



La Alianza para la Formación e Investigación en Infraestructura para el Desarrollo de México, AC (Alianza FiiDEM), a través de su programa **Ingenio Emprendedor<sup>MR</sup>** convoca a estudiantes de licenciatura o posgrado inscritos en Instituciones de Educación Superior nacionales a participar en la

### Primera edición de **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>**

cuyo objetivo es fomentar en los estudiantes la cultura de innovación y emprendimiento en el sector de la infraestructura al impulsar la creación de empresas de base tecnológica y la transformación de estudiantes en emprendedores y de sus ideas en negocios rentables, mediante un proceso de pre-incubación que contempla la elaboración de un plan y modelo de negocios atractivo y viable para el sector, que a su vez garantice que al ingresar a un proceso de incubación, el negocio esté listo para desarrollarse de manera exitosa.

Este programa está dirigido a estudiantes emprendedores con ideas innovadoras que busquen mejorar u ofrecer nuevos procesos, productos y/o servicios en el ámbito de la infraestructura. A continuación te presentamos algunos ejemplos de temas guía para participar:

- ▶ Administración de riesgos
- ▶ Agua
- ▶ Conservación y mantenimiento de infraestructura
- ▶ Desarrollo de infraestructura y planeación
- ▶ Energías alternativas
- ▶ Exploración y producción de petróleo
- ▶ Gestión de construcción
- ▶ Ingeniería civil
- ▶ Ingeniería de viento
- ▶ Ingeniería hidráulica
- ▶ Irrigación y aguas subterráneas
- ▶ Materiales
- ▶ Obras subterráneas y túneles
- ▶ Seguridad vial
- ▶ Soluciones informáticas y cibernéticas en infraestructura
- ▶ Sustentabilidad
- ▶ TIC's aplicadas a la infraestructura
- ▶ Vías terrestres y transporte

Los participantes podrán presentar su propuesta de manera individual o en equipos con un máximo de cinco integrantes, en cuyo caso al menos un miembro del equipo deberá estar inscrito en alguna de las Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación asociadas a Alianza FiiDEM:

- ▶ Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (INFOTEC)
- ▶ Centro de Investigación en Geografía y Geomática “Ing. Jorge L. Tamayo”, A.C. (Centro Geo)
- ▶ Instituto de Investigaciones Eléctricas
- ▶ Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
- ▶ Instituto Mexicano del Petróleo
- ▶ Instituto Politécnico Nacional
- ▶ Instituto Tecnológico de la Construcción
- ▶ Universidad Anáhuac
- ▶ Universidad Autónoma de Campeche
- ▶ Universidad Autónoma de Nuevo León
- ▶ Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- ▶ Universidad Autónoma del Estado de México
- ▶ Universidad Autónoma de Yucatán
- ▶ Universidad Autónoma Metropolitana
- ▶ Universidad de Guadalajara
- ▶ Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- ▶ Universidad Nacional Autónoma de México

**Aquellos equipos que no cumplan con el punto anterior —es decir cuando ninguno de los integrantes pertenezca a una de las instituciones asociadas a la Alianza FiiDEM que aparecen en el lista— serán puestos a consideración del Comité Organizador.**

En el concurso se evaluará la calidad de la idea presentada: su originalidad y grado de innovación, viabilidad técnica, grado de responsabilidad social y medioambiental. De manera paralela, se evaluará el atractivo del resumen ejecutivo, teniendo en cuenta que la mayoría de los competidores tienen poca o nula experiencia en el ámbito de los negocios. Por último, se evaluará al equipo, sus cualidades y experiencia, así como la claridad en la exposición de su idea innovadora.

## Perfil de los concursantes

- ▶ Estudiantes de licenciatura o posgrado interesados en temas de infraestructura con espíritu emprendedor.
- ▶ Los participantes deben contar con disponibilidad de tiempo y disposición para el desarrollo de los requisitos de cada etapa y para aprovechar los servicios de capacitación y mentoría que ofrece el programa.
- ▶ Orientados hacia la mejora social o medioambiental a través de la innovación.

## ¿Cómo participar?

Para participar en **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica**<sup>MR</sup> deberás inscribirte entre el 15 de junio y el 15 de octubre de 2015 en <http://sapie.ingenioemprendedor.mx/frmRegistroIdea.aspx> donde deberás:

- ▶ Llenar un formulario de inscripción para ti y los demás integrantes del equipo.
- ▶ Entregar los elementos a evaluar: un resumen ejecutivo y un video.

La persona que realice el primer registro quedará como representante del equipo y la idea, y sólo él o ella podrán subir contenidos y realizar modificaciones de los entregables en el sistema. Los datos proporcionados servirán para establecer líneas de comunicación con los (las) concursantes y sus instituciones de educación superior, así como para diseñar un programa de capacitación que se ajuste a las necesidades particulares de cada concursante.

El registro será válido únicamente si se ingresan todos los datos solicitados; posteriormente, cada integrante del equipo recibirá un correo electrónico con un usuario y clave de identificación personal, solicitando la confirmación de participación en un plazo no mayor a 72 horas.

Una vez confirmada su participación en **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica**<sup>MR</sup>, los integrantes del equipo podrán descargar el **Manual del Concursante**, el cual contiene toda la información que necesitarán para participar en la primera etapa: desde los aspectos generales hasta el detalle de los entregables que serán evaluados por el jurado especialista.

Tras completar el perfil de cada integrante, se deberán capturar y subir los elementos necesarios para que el Comité Organizador y el Jurado de la primera etapa puedan evaluar y seleccionar los equipos que pasarán a la siguiente fase. Estos elementos son:

- ▶ Resumen ejecutivo del qué, cómo, a quién y con qué se planea llevar a cabo el negocio. ¿Cuál es el producto, servicio o solución? ¿Cuál es el nicho de oportunidad?
- ▶ *Elevator Pitch* o cómo captar el interés de un inversionista en un video de máximo 60 segundos, que incluya: ¿Cuál es el producto, servicio o solución? ¿Por qué es innovador? ¿Cómo se diferencia del resto de la oferta en el mercado? ¿Quiénes lo comprarían? ¿Por qué eres/son los indicados para hacerlo? ¿Qué necesitan para desarrollarlo?

En <http://www.ingenioemprendedor.mx> tendrán acceso a toda la información del programa.

Para **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica**<sup>MR</sup> es muy importante proteger a sus concursantes, por lo que los miembros del Comité Organizador, Jueces y Mentores firman un acuerdo de confidencialidad previo a su participación.

## Pasos para registrarse:

- 1) Visitar <http://www.ingenioemprendedor.mx> y dar click en “Registra tu Idea”, o acceder directamente a <http://sapie.ingenioemprendedor.mx/frmRegistroldea.aspx>
- 2) Es recomendable que el primer registro sea realizado por un integrante del equipo que esté inscrito en una de las instituciones de educación superior asociadas a Alianza FiiDEM.
- 3) Completar los campos de información obligatorios de cada uno de los integrantes del equipo.
- 4) Completado el registro inicial, se enviará un correo electrónico a todos los miembros del equipo registrado con un vínculo para confirmar su participación, además de su usuario y contraseña de acceso al Sistema de Administración del Programa Ingenio Emprendedor (SAPIE).
- 5) Al acceder al vínculo de confirmación el concursante deberá leer el mensaje de confirmación y aceptar los términos y condiciones de participación.
- 6) Una vez realizada la confirmación tendrán acceso al formulario para completar los campos correspondientes al resumen ejecutivo y podrán subir el video *Elevator Pitch*. La opción “Guardar” permite ir salvando el avance en el llenado de los campos requeridos para la evaluación. Esto les permite editar los contenidos y subir más de una vez el video. Sin embargo, deberán pulsar la opción “Enviar” antes de las 23:59 del día 15 de octubre del 2015 para que sus ideas sean registradas y evaluadas. No se aceptarán entregas posteriores a esta fecha.

## Incentivos y beneficios

- ▶ Participar en un espacio en el que se promueve la innovación y el emprendimiento del sector infraestructura.
- ▶ Colaborar y recibir retroalimentación constante de expertos en innovación, emprendimiento e infraestructura.
- ▶ Posibilidad de recibir capacitación especializada para emprendedores en la segunda etapa, a lo largo de tres meses en temas como administración de negocios, análisis de mercado, finanzas y propiedad intelectual.
- ▶ Recibir mentoría y asesoría especializada de personas reconocidas en el ámbito del emprendimiento y la innovación dentro del sector de la infraestructura, con el compromiso de compartir su experiencia y conocimientos con los equipos.
- ▶ Posibilidad de recibir premios e incentivos económicos, entre los que se encuentra una bolsa de \$100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.), a distribuir entre los ganadores a criterio del Jurado.
- ▶ Consolidar su idea al contar con un plan y modelo de negocios robustos que aumenten la posibilidad de materializarla en un negocio rentable.
- ▶ Orientación y asesoría rumbo a la incubación del negocio.
- ▶ Difusión de los emprendedores y sus proyectos, a través de eventos y canales de Alianza FiiDEM y sus asociados para lograr el networking con socios estratégicos, clientes potenciales o inversionistas que contribuirán al crecimiento del negocio.

## Plazos

Etapa	Inicio	Fin
Registro de ideas	15 de junio de 2015	15 de octubre de 2015
Anuncio de semifinalistas	31 de octubre de 2015	31 de octubre de 2015
Semifinales (Capacitación y mentoría)	1 de noviembre de 2015	26 de febrero de 2016
Anuncio de finalistas	29 de febrero de 2016	4 de marzo de 2016
Evento final y premiación	1 de abril de 2016	1 de abril de 2016

## PREGUNTAS FRECUENTES

### *¿Qué es Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>?*

**Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>** es una iniciativa creada y organizada por Alianza FiiDEM con el apoyo de FINNOVA, concebida como un espacio para la exposición, desarrollo y materialización de ideas innovadoras que satisfagan necesidades en infraestructura.

Busca involucrar a las nuevas generaciones en la misión de innovar y fortalecer las capacidades del sector infraestructura para el desarrollo de México al promover y fomentar la cultura de innovación con una visión de emprendimiento que impulse la creación de empresas de base tecnológica y transforme a los estudiantes en emprendedores y a sus ideas innovadoras en negocios, mediante un proceso de pre-incubación que contempla la elaboración de un plan y modelo de negocios atractivo y viable para el sector infraestructura.

### *¿A quién va dirigido?*

**Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>** busca identificar emprendedores e innovadores dentro de las Instituciones de Educación Superior, por lo que pueden participar todos los alumnos inscritos en Instituciones de Educación Superior asociadas a Alianza FiiDEM de nivel licenciatura o posgrado que cuenten con una idea de negocio innovadora cuyo desarrollo tecnológico y comercial repercuta en el mejoramiento de la infraestructura mexicana. Los emprendedores interesados en participar que NO pertenezcan a alguna de las Instituciones asociadas a la Alianza FiiDEM, podrán registrarse y su aceptación en el programa se dejará a consideración del Comité Organizador.

### *¿Quiénes forman parte?*

Los asociados de la Alianza FiiDEM, así como otras personas e instituciones académicas y de la iniciativa privada involucradas en el desarrollo de infraestructura, la innovación científico-tecnológica y el emprendimiento. Todos juegan un papel fundamental en la formación de innovadores y emprendedores. Es por ello que buscamos involucrar a miembros destacados de la comunidad —científicos, tecnólogos, profesionistas, empresarios, emprendedores y especialistas de distintas áreas de negocios— para que capaciten, guíen y vinculen a los concursantes en los ámbitos de la innovación, el emprendimiento y el desarrollo de infraestructura.

## ¿Cómo funciona?

**Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>** pertenece a la fase de pre-incubación de un negocio y se instrumenta como un concurso de ideas de negocio en tres etapas:

- 1) El **registro y selección de ideas**, donde los estudiantes exponen sus ideas innovadoras;
- 2) las **semifinales**, donde se ofrece mentoría y capacitación para presentar un plan y modelo de negocios, y
- 3) las **finales**, donde se presenta la versión corregida del plan de negocios ante un grupo de inversionistas compuesto por miembros destacados del sector infraestructura.

**Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>** se creó bajo un principio de igualdad de oportunidades, de manera que no haya discriminación alguna ni favoritismo durante el programa.

## ¿Cuánto duran el programa y sus etapas?

Consta en tres etapas:

- 1) **Registro y selección**, con una duración de cuatro meses (15 de junio al 31 de octubre de 2015);
- 2) **Semifinales**, con una duración de cuatro meses (1 de noviembre de 2015 al 29 de febrero de 2016), y
- 3) **Finales**, con una duración de un mes (del 1 al 31 de marzo del 2016).

En total el programa tiene una duración aproximada de 10 meses (fechas y plazos sujetos a cambio).

## ¿Quiénes pueden participar como concursantes?

Estudiantes de educación superior de forma individual o en equipos de máximo cinco integrantes. Es necesario que todos los integrantes del equipo sean estudiantes inscritos en programas de licenciatura o posgrado nacionales, y al menos uno de ellos debe pertenecer a alguna de las instituciones de educación superior asociadas a Alianza FiiDEM.

## ¿Se pueden presentar más de dos ideas por equipo o concursante?

No. Se deberá de presentar únicamente una idea por equipo o concursante.

## ¿Es necesario contar de antemano con un plan o modelo de negocios?

No. Durante la primera etapa sólo se requerire un resumen ejecutivo que explique de manera general en qué consiste la idea, sus fundamentos técnicos, su pertinencia y posibles nichos de mercado. Los equipos que pasen a la siguiente etapa contarán con capacitación y asesoría especializada para trabajar a profundidad en su modelo y plan de negocios. Al final de esta etapa los proyectos deberán contar con un plan y modelo de negocios completo.



### ***¿Si ya tengo un modelo o plan de negocios puedo participar en el programa?***

Sí. Siempre y cuando no esté en proceso de incubación o aceleración ni sea una empresa ya constituida, y los integrantes del equipo estén dispuestos a pasar por el mismo proceso que los demás concursantes que se encuentran en las etapas más tempranas de emprendimiento.

### ***¿Puedo participar si ya estoy constituido como empresa?***

No. Este programa se enfoca en pre-incubación de ideas de negocio; es decir, aquellas que requieren de un plan y modelo de negocios debidamente desarrollados para conseguir las condiciones necesarias para ser incubadas y, posteriormente, constituidas como empresas. Sin embargo, si ya tienes una empresa y una idea que podría ser una nueva línea de acción independiente, susceptible de constituirse en una nueva empresa, podrás presentarla, siempre y cuando no se desarrolle como proceso, servicio o producto de la empresa ya constituida.

### ***¿Es necesario contar con algún registro de propiedad intelectual o industrial?***

No. Sin embargo, se recomienda a todos los concursantes contar con los derechos de propiedad intelectual y/o industrial —marcas, patentes, derechos de autor— de la idea que presentan, sin que ello represente una limitante para su participación. A los equipos que pasen a la segunda etapa se les ofrecerá capacitación y asesoría sobre éste y otros temas legales relevantes para su negocio.

### ***¿Es necesario contar con prototipos o ejemplos del servicio o producto a desarrollar?***

No. Sólo requerimos que tengas clara la factibilidad técnica y la viabilidad comercial de la idea.

### ***¿Tiene un costo participar?***

No. La participación es totalmente gratuita, e incluso se cubrirán los viáticos y gastos de transportación a aquellos concursantes que residan fuera de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México para que asistan al evento final y premiación.

### ***¿Cómo participar?***

Para participar en **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>** deberás inscribirte entre el 15 de junio y el 15 de octubre de 2015 en: <http://sapie.ingenioemprendedor.mx/frmRegistroIdea.aspx> donde deberás llenar un formulario de inscripción para ti y los demás integrantes del equipo. Además, deberás subir los elementos a evaluar: un resumen ejecutivo y un video.

Aquí los pasos para lograr un registro exitoso:

- 1) Visitar <http://sapie.ingenioemprendedor.mx/frmRegistroIdea.aspx> y dar click en **Registra tu Idea**.
- 2) Es recomendable que el primer registro sea realizado por un integrante del equipo que esté inscrito en una de las Instituciones de Educación Superior asociadas a Alianza FiiDEM.

- 3) Completar los campos de información obligatorios de cada uno de los integrantes del equipo.
- 4) Completado el registro inicial, se enviará un correo electrónico a todos los miembros del equipo registrado con un vínculo para confirmar su participación, además de la clave de acceso al Sistema de Administración del Programa Ingenio Emprendedor (SAPIE).
- 5) Al acceder a la liga de confirmación el concursante deberá leer el mensaje de confirmación y aceptar los términos y condiciones de participación.
- 6) Una vez realizada la confirmación tendrán acceso al formulario para completar los campos correspondientes al resumen ejecutivo y podrán subir el video *Elevator Pitch*. La opción “Guardar” permite ir salvando el avance en el llenado de los campos requeridos para la evaluación. Esto les permite editar los contenidos y subir más de una vez el video. Sin embargo, deberán pulsar la opción “Enviar” antes de las 23:59 del día 15 de octubre del 2015 para que sus ideas sean registradas y evaluadas. No se aceptarán entregas posteriores a esta fecha.

### **¿Cómo sé si el registro de mi idea fue exitoso?**

Al iniciar el registro del equipo debiste recibir un primer mensaje de confirmación que indica que el registro fue exitoso, y en el cual se te proporcionó un usuario y contraseña, así como un vínculo para ingresar al Sistema de Administración del Programa Ingenio Emprendedor (SAPIE), donde deberás completar el perfil de cada uno de los integrantes del equipo, capturar los campos requeridos para el resumen ejecutivo y subir el video *Elevator Pitch*, elementos que deberán ser enviados antes de las 23:59 del día 15 de octubre de 2015.

### **¿Cómo sé si los entregables fueron enviados correctamente?**

Con tu usuario y contraseña podrás acceder al SAPIE para completar el perfil de los miembros del equipo, capturar los campos requeridos para el resumen ejecutivo y subir el video *Elevator Pitch*, elementos que deberán de ser enviados antes de las 23:59 del día 15 de octubre de 2015. Si el proceso fue exitoso, recibirás un mensaje confirmando que se recibió satisfactoriamente la información para su evaluación.

### **¿Cómo protegen la información de cada proyecto?**

La información que captures en el sistema, tanto del equipo como la idea, solamente estará disponible para el Comité Organizador, los evaluadores de tu propuesta en las tres etapas concurso y los mentores que te acompañarán a lo largo de éstas, quienes previamente debieron firmar un acuerdo de confidencialidad. **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>** no publicará ni distribuirá material relacionado con los proyectos, salvo aquellos elementos que sirvan para la construcción de casos de éxito que promuevan al equipo y su idea, con la finalidad de establecer relaciones estratégicas para el desarrollo de su negocio. En la tercera etapa o “finales”, el evento principal consiste en una pasarela de proyectos de inversión que estará abierta al público en general, por lo que es responsabilidad del equipo elegir la información a presentar.

### **¿Cuál es la fecha límite para registrar mi idea?**

El día 15 de octubre de 2015 a las 23:59 se cierra el registro de concursantes e ideas. Por ningún motivo se aceptarán ideas posteriormente.

### **¿Cuándo se informará a los equipos seleccionados su participación en la siguiente etapa?**

Durante el mes de octubre de 2015 informaremos los resultados de la primera etapa mediante correo electrónico. Los equipos seleccionados recibirán un mensaje con las instrucciones para participar en las semifinales.

### **¿Cuántas ideas o proyectos avanzarán a la siguiente etapa?**

Se seleccionarán las 15 mejores propuestas que hayan demostrado ser innovadoras, viables y socio-ambientalmente responsables.

### **¿Están incluidos los gastos de desplazamiento y alojamiento si paso a la última etapa?**

Sí. Si tu idea es una de las seleccionadas para participar en la etapa final de **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica<sup>MR</sup>**, el programa asumirá los gastos de transporte y alojamiento en la Ciudad de México para asistir al evento final. Esto sólo aplicará para aquellos concursantes que residan fuera de la Zona Metropolitana del Valle de México, considerando que al menos uno de los miembros del equipo finalista deberá de participar en el evento.

### **¿Cuál es el premio que otorga Ingenio Emprendedor?**

Los tres equipos finalistas que mayores intenciones de inversión reciban tendrán asegurado un incentivo económico mínimo de \$20,000.00 (Veinte mil pesos 00/100 M.N.). Existe una bolsa adicional de \$100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) a ser repartida, a criterio del Jurado, entre los tres ganadores.

### **¿Qué beneficios obtengo al participar?**

- ▶ Participar en un espacio en el que se promueve la innovación y el emprendimiento del sector infraestructura.
- ▶ Colaborar y recibir retroalimentación constante de expertos en innovación, emprendimiento e infraestructura.
- ▶ Posibilidad de recibir capacitación especializada para emprendedores en la segunda etapa, a lo largo de tres meses en temas como administración de negocios, análisis de mercado, finanzas y propiedad intelectual.
- ▶ Recibir mentoría y asesoría especializada de personas reconocidas en el ámbito del emprendimiento y la innovación dentro del sector de la infraestructura, con el compromiso de compartir su experiencia y conocimientos con los equipos.

- ▶ Posibilidad de recibir premios e incentivos económicos, entre los que se encuentra una bolsa de \$100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.) a ser repartida, a criterio del Jurado, entre los tres ganadores.
- ▶ Consolidar su idea al contar con un plan y modelo de negocios robustos que aumenten la posibilidad de materializarla en un negocio rentable.
- ▶ Orientación y asesoría rumbo a la incubación del negocio.
- ▶ Difusión de los emprendedores y sus proyectos, a través de eventos y canales de la Alianza FiiDEM y de sus asociados para lograr el networking con socios estratégicos, clientes potenciales o inversionistas que contribuirán al crecimiento del negocio.

### **¿En qué se diferencia *Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica*<sup>MR</sup> de otros concursos de negocios?**

Existen muchos eventos que impulsan el emprendimiento a través de la competencia de planes y modelos de negocio; sin embargo, **Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica**<sup>MR</sup> tiene un diseño original y vanguardista inspirado en las mejores prácticas internacionales, integrando elementos originales como:

- ▶ Un entorno especializado en la innovación en temas de infraestructura.
- ▶ Mentoría por equipo, por parte de expertos de la industria que ofrecen continuamente su experiencia, conocimiento y redes de influencia al equipo.
- ▶ Retroalimentación especializada de jueces con diferentes perfiles en temas de infraestructura, negocios, innovación y emprendimiento.
- ▶ Un espacio de vinculación y networking entre miembros de la academia, industria y gobierno para ofrecer un panorama más amplio de la relevancia y pertinencia de las ideas y su aplicación.
- ▶ Un sistema de administración (SAPIE) ágil, eficiente y amigable con el usuario durante su participación en el programa.

### **¿Qué pasa con mi idea al concluir *Ingenio Emprendedor: de la idea a la práctica*<sup>MR</sup>?**

Si llegaste a las finales o eres uno de los tres ganadores, la Alianza FiiDEM y sus asociados están comprometidos a difundir tu caso de éxito de emprendimiento e innovación en infraestructura entre sus comunidades. Además, el haber recibido los beneficios de participación hace posible que al final del concurso tu idea esté cada vez más cerca de constituirse en una empresa, pues contará con un modelo y plan de negocios sólidos a los cuales daremos seguimiento. El Comité Organizador podrá seleccionar, a discreción, los proyectos que serán impulsados hacia futuras etapas de incubación, financiamiento y difusión.

## GLOSARIO

- ▶ **Alianza FiiDEM:** Alianza para la Formación e Investigación en Infraestructura para el Desarrollo de México, A.C.
- ▶ **Elevator Pitch:** Es un video que describe el negocio a desarrollar. Obedece a una situación donde el emprendedor está en un elevador con un posible inversionista y sólo cuenta con unos cuantos segundos para venderle su idea: la descripción debe de ser concisa, atractiva y tocar los puntos clave del negocio.
- ▶ **Emprendimiento:** Capacidad y voluntad de concebir, organizar y administrar una nueva empresa productiva a pesar de los riesgos.
- ▶ **Empresas de Base Tecnológica:** Empresas cuya actividad económica se caracteriza por el desarrollo y/o comercialización de bienes y servicios innovadores, producto de la aplicación de conocimiento técnico especializado.
- ▶ **Innovación:** Capacidad de idear, generar o rediseñar productos, procesos, servicios y/o métodos que incrementen el valor de la oferta existente.
- ▶ **Modelo de negocios:** Es una representación de cómo una idea crea valor por sí misma al implementar un proceso, prestar algún servicio u ofertar algún producto. Tiene como objetivo ser una herramienta dinámica, escalable y repetible que refleje la realidad iterativa que enfrenta una empresa naciente en su búsqueda de rentabilidad y sostenibilidad económica.
- ▶ **Plan de negocios:** Documento integral que reúne toda la información necesaria para la valoración y puesta en marcha de un negocio. Es una herramienta útil para los emprendedores que buscan convencer a terceros, especialmente a inversionistas, socios o patrocinadores.
- ▶ **Pre-incubación:** Consiste en el trabajo de apoyar y capacitar a los emprendedores en la transformación de ideas de negocios en modelos y planes de negocio detallados para garantizar que éstos ingresen a una etapa subsecuente de incubación, donde podrán desarrollarse de manera exitosa, para lo cual debe asegurarse la viabilidad general del negocio.
- ▶ **Resumen ejecutivo:** Es resumen del qué, cómo, a quién y con qué se planea llevar a cabo el negocio. Es un documento que funciona como una introducción al plan de negocios.
- ▶ **SAPIE:** Sistema de Administración del Programa Ingenio Emprendedor. Es una herramienta tecnológica para la entrega, calificación, aceptación/rechazo y seguimiento en línea de ideas innovadoras.
- ▶ **Viabilidad comercial:** Se refiere a la oportunidad comercial que fundamenta el proyecto, el análisis del entorno competitivo y la formulación de estrategias de incursión, así como la relevancia que tendrá su uso o aplicación en términos de mejora o solución de necesidad y/o problemáticas específicas en el mercado.
- ▶ **Viabilidad técnica:** Capacidad o potencial para materializar una innovación. Es una condición que debe cumplir cualquier proyecto para llevarse a cabo exitosamente, y debe atender a las condiciones tecnológicas y leyes físicas que rigen el entorno en el que existe el proyecto, así como a las diversas formas para lograrlo.

---

### Contacto

**M. en C. Andrés Fleiz Jaso**

ingenio.emprendedor@alianzafiidem.org

(55) 5622 6737 ext. 89705

*Ingenio Emprendedor: de la Idea a la práctica*<sup>MR</sup>

Comunicado a estudiantes V 1.1 | 2015/09/03