



RETOS INNOVACIÓN ABIERTA

REGIÓN SIERRA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE LA REGIÓN SIERRA



SEDEC

SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD

EVENTO EN LÍNEA

18 DE FEBRERO AL 26 DE MARZO

Convocatoria para organismos y empresas.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE LA REGIÓN SIERRA



SEDEC

SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD

El Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra en colaboración de la Secretaría para el Desarrollo Económico y la Competitividad del Estado de Tabasco realiza el evento **Retos de Innovación Abierta Región Sierra**.

Los Retos de Innovación Abierta es un evento abierto de emprendimiento y gratuito para participantes, estudiantes y recién egresados de cualquier universidad, además del público en general, investigadores e innovadores que se realiza con fin de desarrollar prototipos de solución ante los retos que tienen los sectores productivos y pequeños empresarios.

**Un Tabasco con emprendimiento
Innovador basado en necesidades
reales de los sectores.**



Evento en acompañamiento del MIT Enterprise Forum México

El MIT Enterprise Forum es una organización global con 17 capítulos ubicados en ocho diferentes países, afiliados al Massachusetts Institute of Technology (MIT).

MIT Enterprise Forum México

Es la primera oficina de la organización establecida en América Latina que contribuye al objetivo global de inspirar, colaborar e impulsar la creación de ecosistemas de innovación y emprendimiento, tanto en México como en el resto de la región.

Alianzas y colaboración en impulso de organizaciones más innovadoras



¿Que es?

La Innovación Abierta

La innovación abierta (en inglés Open Innovation) es un término acuñado por el profesor Henry Chesbrough con el que se propone una nueva estrategia de innovación mediante la **cual las empresas** van más allá de sus límites y desarrollan la cooperación con organizaciones o profesionales externos.

Esto significa combinar su conocimiento interno con el externo para sacar adelante los proyectos de estrategia. En este contexto universidades y centros de investigación cobran especial relevancia dentro del ecosistema de agentes con los que se relaciona la organización.

Que es un Reto de Innovación

Un necesidad puntual de un sector en particular, una problemática ya detectada, una oportunidad de mejora, esta puede ser proveniente de factores internos o externos.

Modalidad

Este será un espacio de conocimiento abierto que se realizará de manera virtual (Modalidad Online) en donde se impulsará por medio de las oportunidades de mejora y problemáticas latentes en las empresas, que necesiten mejoras e implementación de soluciones a sus retos del día a día.

Esto por medio de una metodología de innovación abierta y creación de prototipos para proporcionar herramientas a emprendedores, para la creación de proyectos innovadores o soluciones que resuelvan estos retos y problemáticas.

Soluciones y prototipos a necesidades reales.





Los Retos

Partimos de su valiosa información y experiencia

Con el fin de acercar problemáticas latentes en los sectores, en la definición de retos se tienen ya definidos por empresarios, organizaciones, cámaras empresariales y sectores clave de la sociedad que actualmente buscan soluciones de mejora en sus diferentes áreas, estos retos se encuentran clasificados de la siguiente manera:

Reto y/o problemática en:

- Colaboradores
- Cadena de valor
- Modelo de negocio
- Producto o servicio
- Modelo logístico o de distribución
- Posicionamiento en el mercado
- Uso de maquinaria, hardware o software
- Costos de producción



La Metodología

Aprovechamos las necesidades y las convertimos en retos.

La actividad será impulsada por medio de una metodología base denominada Design Springs, la cual se encuentra desarrollada por **Google** y que abarca las partes predominantes que se llevan a cabo en la solución a retos de diversos productos o servicios.

Para más información se puede consultar el siguiente enlace:

<https://designsprintkit.withgoogle.com/methodology/overview>

Difusión de Retos (Participación de empresas)

18 de febrero al 12 de marzo



Entender

1



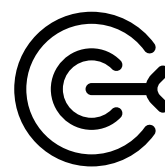
Definir

2



Prototipar

3



Validar

4

Cierre del evento
26 de Marzo

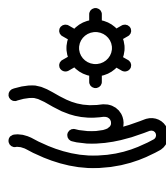
La innovación abierta incorpora
inteligencia colectiva.

Seguimiento y consolidación

Potenciar la idea

El formato del evento incluye un **seguimiento posterior** en donde mediante una estadía no remunerada, se invita a la empresa a colaborar de manera remota con el equipo responsable del proyecto y prototipo propuesto.

Este seguimiento que contará con un monitoreo de avances por parte de la Secretaría para el Desarrollo Económico y Competitividad del Estado de Tabasco en donde se vigilará la correcta ejecución de las actividades en seguimiento de la metodología por los **3 meses** posteriores al evento, mismas que formarán parte de la última etapa.



Seguimiento

5

**1ro de Abril al
30 de Junio**

INVITACIÓN A COLABORAR

Ideas a partir de retos

Visión social y compromiso

Invitamos

a empresarios y empresarias **con visión social y colaborativa** para impulsarnos a la captación y documentación de problemáticas, retos y principales dolores de su industria, que brinden a parte de tiempo y su experiencia a un espacio para los futuros innovadores y ofrecerles la oportunidad de detectar y afinar su prototipo posterior al evento.

Formatos de participación

Entrevista por videoconferencia

Conferencia virtual en redes sociales

Documentación mediante análisis previos

Visita a su organización.

Fechas para agendar

Del 18 de Febrero al 12 de Marzo.

Porque se organiza

Fortalecer a los sectores con el emprendimiento innovador.

Unir a emprendedores e innovadores de diversas áreas de conocimiento fomenta el nacimiento de grandes ideas y proyectos que puedan llegar a hacer grandes contribuciones a las áreas estratégicas necesarias para fortalecer a los sectores económicos y productivos del estado es por ello que se busca el involucramiento de habilidades en un ambiente seguro, competitivo y abierto.



Pertenencia del proyecto

Sobre la propiedad intelectual del proyecto

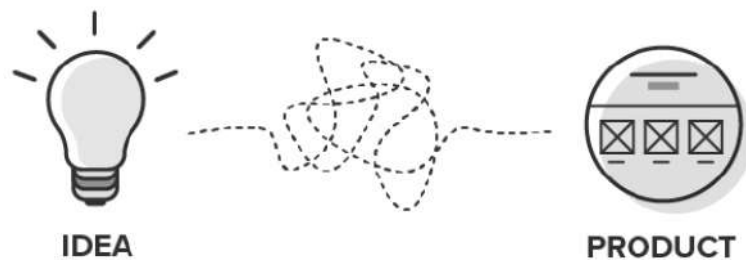
El resultado del proyecto será únicamente de sus creadores, ya que en ningún momento se impone una relación laboral con la empresa participante.

En otro sentido la participación de las y los creadores y las ideas planteadas a **consideración y autorización** quedará en una base de datos pública en donde se podrán documentar las soluciones haciendo la propia atribución mediante licencias Creative Commons. Esto con el fin de apoyar a futuros proyectos con esta misma información.

Licencia para el uso libre.

<https://creativecommons.org/>

El resultado de los Retos de Innovación Abierta es impulsar un ecosistema de emprendimiento e innovación continua en donde constantemente se solucionan retos locales de las industrias y los sectores productivos del estado.



Beneficios

Al impulsar la innovación abierta todos ganamos.

Al dar a conocer los retos, problemáticas y dolores de sus industrias ayudamos a generar un sector productivo más competitivo por medio de la documentación de ideas y creación de nuevas empresas de emprendedores con visión de resolver problemas en el estado. Es por ello la labor tan importante de desarrollar estos espacios y esquemas que en varios países ya es una costumbre.

La empresa recibe y se vincula a:

Nuevo talento emprendedor
Nuevos conocimientos
Nuevas ideas de mejora
Nueva cultura de innovar



Agradecimientos

Su apoyo es sumamente importante.

Esperamos contar con su valiosa participación, este es un esfuerzo que se logra gracias a la alianzas que logramos por medio de empresas que cuentan con el compromiso de impulsar al talento emprendedor e innovador.

Contactos



Lic. Víctor Manuel Alvarez Alfonso

Jefe de Departamento de Vinculación del Instituto
Tecnológico Superior de la Región Sierra

dvinculacion@itss.edu.mx
9323240650 ext. 114



Lic. Rafael de Jesús Echeverría Fuentes

Director de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial
Secretaría para el Desarrollo Económico y la
Competitividad del Estado de Tabasco

rafaelecheverria@tabasco.gob.mx
993 310 9750 ext. 48073



**RETOS
INNOVACIÓN
ABIERTA**
REGIÓN SIERRA



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE LA REGIÓN SIERRA



SEDEC

**SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD**