



RETOS INNOVACIÓN ABIERTA

REGIÓN SIERRA

Un espacio abierto de emprendimiento para desarrollar prototipos de solución ante los retos que tienen los sectores productivos y empresarial.



FECHAS

18 DE FEBRERO AL 26 DE MARZO



Retos de Innovación Abierta: Región Sierra

Donde:

Modalidad Online mediante la plataforma de Discord.

<https://discord.com/>

Registro:

<http://bit.ly/retosinnovasierra>

Fecha:

18 de Febrero al 24 de Marzo

Convocatoria a participantes

El Evento

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.

Los participantes pueden ser: Estudiantes, innovadores e investigadores.

Que es un Reto de Innovación

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 los empresarios, 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.

Verticales: Los tipos de Reto

De manera predominante en la región de la Sierra se encuentran detectadas necesidades empresariales en los sectores que a continuación se presentan, estos mismos ofrecen una panorámica sobre los tipos de retos que serán en los cuales las ideas, prototipos y proyectos presentados tendrán sentido.

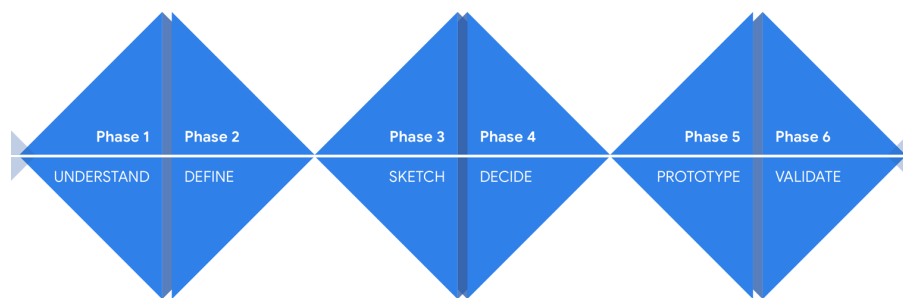
- Agronegocios
- MiPymes
- Riesgos (ambientales)

La Metodología

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>



Los Retos

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

Los retos iniciales **ya estarán definidos** por los diferentes sectores y estos mismos serán difundidos durante la primera fase por los diferentes medios con información brindada por los mismos proponentes y organizadores SEDEC y ITSS.

Los retos propuestos durante la actividad serán los únicos que serán tomados en cuenta para la realización de los prototipos que se evaluarán.

Los retos y las problemáticas serán fijos y no tendrán modificaciones durante el periodo del desarrollo de la actividad del y del prototipo. Por lo cual no será necesario buscar mayor información ya que se encontrará disponible mediante la información y realidad que brinda el sector local con las condiciones que se generan en el estado. Esto con el fin de buscar maximizar el emprendimiento enfocado en necesidades locales.

Participantes

Los equipos deberán ser multidisciplinarios y estar en colaboración de 2 personas mínimo de hasta 5 personas máximo. Podrán participar de cualquier municipio del estado de Tabasco.

Fases y Etapas (Agenda de actividades)

El inicio de actividades comienza el **Miércoles 18 de Febrero a las 10 am** con la apertura de acceso a la plataforma Discord en donde tendrán acceso al espacio para comenzar a armar sus equipos. En esta plataforma se brindarán las indicaciones de las actividades a desarrollar, mediante las mentorías, conferencias y masterclass a las cuales se tendrá acceso durante toda la jornada. Al momento de acceder a la plataforma ya se estará participando y se brindará el seguimiento para la creación y la presentación final del proyecto.

Etapa 1	Etapa 2
18 de Febrero - 1ro de Marzo	1ro Marzo - 8 Marzo
<p>Lanzamiento</p> <p><i>Apertura de la plataforma de Discord.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Registro ● Presentación de Retos ● Creación de Equipos ● Presentación de la metodología 	<p>Retos y verticales</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Presentación de herramientas ● Conferencias y charlas ● Definición del proyecto ● Definición del prototipo
<p>Etapa 3</p> <p>Creación, diseño, prototipado</p> <p>12 Marzo - 22 Marzo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Reuniones semanales ● Mesas de trabajo ● Contenidos ● Mentorías 	<p>Etapa 4</p> <p>Presentación Final</p> <p>23 Marzo - 26 Marzo</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Organización de equipos ● Shortlist de proyectos ● Formato de presentación ● Ensayos de presentación

Presentación Final (Primer prototipo) Demo Day

26 Marzo 6 pm

Categorías de los proyectos

- Iniciativa Emprendedora (Idea innovadora)
- Hardware (Sensores iot, voice, Machine Learning)
- Software (Sitios web, Móviles, CRM)

Evaluación de prototipos

Para la evaluación de los prototipos y su posterior seguimiento serán tomados en cuenta los siguientes aspectos, los cuales serán determinados por un consejo evaluador que contará con la participación de los diferentes sectores de la sociedad representados equitativamente.

- Impacto en la operación.
- Grado de innovación
- Factibilidad técnica
- Factibilidad comercial

Seguimiento y consolidación

El formato del evento incluye un seguimiento posterior en donde mediante una estadía no remunerada, la empresa albergará de manera remota al equipo responsable del proyecto y prototipo propuesto mismo 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 Etapa 5.

Etapa 5

Aplicación en la Empresa

1 Abril - 30 Junio

- Formato de la estadía
- Convenio de seguimiento a 3 meses con empresas
- Establecimiento de los entregables
- Seguimiento por parte de SEDEC - ITSS - Empresa

Porque se organiza

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

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 <https://creativecommons.org/> esto con el fin de apoyar a futuros proyectos con esta misma información.

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

Agenda de actividades

Enlace:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/17Qw8B_fnd5TqFe3XoSdkXzHVg29hrRvklOxzM8ZZfrM/edit#gid=0



Alianzas

Este espacio no sería posible sin las alianzas y participaciones que todas las organizaciones que forman parte del ecosistema empresarial que nos rodea, además de la vinculación académica que busca maximizar la participación del talento emprendedor.



Premiación

Los proyectos seleccionados recibirán el reconocimiento por parte de las autoridades organizadoras, además del seguimiento correspondiente para la materialización del proyecto y la puesta en marcha de la idea, esto mediante vinculación con fuentes de financiamiento, capital semilla, capacitación y mentorías.

De acuerdo a los proyectos participantes se realizará una selección de los mismos de acuerdo al número de proyectos participantes.



Para participar en el enlace se obtiene el registro, para acceder a la plataforma:

<https://bit.ly/retosinnovasierra>



**RETOS
INNOVACIÓN
ABIERTA**
REGIÓN SIERRA



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE LA REGIÓN SIERRA



SEDEC

**SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD**