

Convocatoria

Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2017

Dirigido a:

**Todos los estudiantes de los Institutos
Tecnológicos**



Objetivo General

Desarrollar proyectos disruptivos o incrementales, dando respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país.

Objetivos Específicos

- Satisfacer las necesidades del entorno a través de proyectos de innovación tecnológica que generen valor agregado y puedan comercializarse
 - Fomentar la aplicación de competencias profesionales genéricas y específicas
 - Propiciar la participación multidisciplinaria y el trabajo en equipo
 - Incrementar el patrimonio tecnológico del TecNM



Bases

1ra. Participantes

- Podrán participar todos los estudiantes del TecNM de los niveles de licenciatura y posgrado inscritos en el periodo enero-junio 2017

2da. Categorías

- Producto / Servicio
 - Proceso
 - Mercadotecnia / Organización
 - Innovación Social
 - Retos Empresariales
 - Aplicaciones Móviles
- Manual de operación del ENEIT estará disponible el 31 de Marzo 2017

Bases

3ra. Proyectos

Los proyectos deberán:

- Atender alguna necesidad de los sectores estratégicos descritos en la convocatoria
- Aplicar tecnologías que permitan la innovación de productos, procesos o servicios
- Equipos de dos a cinco estudiantes de diferentes Programas Educativos
- Podrán ser apoyados por máximo dos asesores
- Demostrar la innovación del producto con un prototipo y su estrategia de comercialización mediante un plan de negocios
- Demostrar la realización del inicio del trámite de propiedad intelectual
- Demostrar la realización de una búsqueda de anterioridad (Previo al evento regional)

Bases

4ta.

Áreas de
participación

Agroindustrial

Biotecnología para la alimentación y la salud
Alimentos y su producción

Energía

Consumo sustentable de energía
Desarrollo sustentable y aprovechamiento de
energías

Tecnologías de la información y comunicación y electrónica

Desarrollo de software y contenidos digitales
Desarrollo de TIC's y telecomunicaciones

Automatización y robótica

Automatización y robótica
Diseño y manufactura

Bases

5ta. Evaluación

- Fase 1. Evaluación documental en línea previo a la defensa del proyecto
- Fase 2. Defensa del proyecto presencial ante un jurado, tiempo asignado:
 - 7 minutos para exposición por un integrante del equipo
 - 7 minutos para preguntas y respuestas, podrán participar el expositor y 3 alumnos del equipo
 - 6 minutos para la evaluación en el stand del prototipo o modelo digital podrán participar todos los integrantes del proyecto

Etapas

- **Local:** Se evaluará la totalidad de proyectos registrados en sistema y pasarán a la siguiente etapa un máximo de 10 proyectos por institución.
- **Regional:** Pasarán los mejores proyectos según el Manual de Operación.
- **Nacional:** Se evaluarán todos los proyectos que hayan obtenido su pase a esta etapa.

Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2017

Fechas y Sedes

Registro de proyectos
27 marzo al 05 de mayo 2017

Etapa local
8 al 26 de mayo 2017

Etapa regional
Septiembre - Octubre
Zona I,II: Nogales, Piedras Negras
Zona II, IV, V: Cd. Guzmán, Zitácuaro, Milpa Alta
26 al 29 Septiembre 2016
Zona VI, VII: Boca del Río, Mérida

1. A los primeros lugares en cada una de las categorías

PREMIACIÓN

Etapa Nacional
13 al 17 de noviembre 2017 con sede en el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla

2. Proyectos que obtengan su pase a la etapa nacional podrán participar en el Premio POSIBLE 2017

Informes:

Mtro. Patricio Ávila Rojas
Subdirector de Investigación y Posgrado
Edificio "C" del ITESA Planta Alta

Correo: eneit2017@itesa.edu.mx