



**La Universidad Tecnológica de Tamaulipas Norte, a través de la Incubadora de Empresas “Sistema Emprendedor Universitario Tecnológico”  
Convoca al  
VI Concurso Interno de Creatividad e Innovación 2019,  
misma que se desarrollará con apego a las siguientes  
Bases:**

**Objetivo General**

Fomentar la creatividad e inventiva y el fortalecimiento de la cultura emprendedora de la comunidad estudiantil de la Universidad Tecnológica de Tamaulipas Norte, a través de la presentación de proyectos y prototipos que presenten una solución a problemas específicos, promoviendo la vinculación de los autores de los trabajos a otras instancias con mayor proyección.

**Comité De Evaluación**

El Comité de Evaluación estará conformado por un grupo selecto de autoridades pertenecientes a los sectores educativos y empresariales, así como del Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT) y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

**Participantes**

Podrán participar todos los alumnos que estén cursando materias en cualquiera de las carreras de la Universidad Tecnológica de Tamaulipas Norte, sin distinción de edad, sexo, o lugar de nacimiento.

La participación podrá ser individual o por equipos de un máximo de 3 integrantes (CUANDO SEA EL CASO DE TENER MÁS INTEGRANTES, EL EQUIPO NOMBRARÁN A SUS REPRESENTANTES QUE DEBERÁN SER TRES).

Será optativo el registro de un asesor que guíe el curso del proyecto, (No tendrá voz).

**Categorías**

Para dicha convocatoria sólo se habilitará una sola categoría sin importar si los integrantes sean de nivel T.S.U. o Ingeniería.

**Trabajos**

Los trabajos serán de tema genérico, siempre y cuando el proyecto o invento presente las siguientes características:

Sea una propuesta Innovadora.

Resuelva algún problema en específico.

Sea factible y susceptible de comercializar.

Para participar en la categoría deberán proponerse maquetas, modelos o prototipos que permitan su exposición y evaluación, así como, diagramas, esquemas, dibujos de conjunto y dibujos de componentes que se requieran para su elaboración.

**Presentación Escrita Del Trabajo.**

Titulo descriptivo del proyecto;

Observación y planteamiento del problema;

Propuesta alternativa de solución;

Justificación y/o fundamentación de la propuesta;

Elemento creativo de innovación;

Factibilidad Técnica;

Plan de desarrollo, metas, objetivos etc....

Análisis de costo, precio de venta, y utilidad susceptible de obtener;

Análisis comparativo con los productos competidores;

Definición del mercado (a quien va dirigido);

Imagen ilustrativa del prototipo y

Maquetas, modelos o prototipos que no exceda el espacio de 1 metro cúbico (1.m<sup>3</sup>).

**Disposiciones de Seguridad.**

El uso de organismos vivos en los experimentos, estudios y similares, lo deberán llevar a cabo con ética y responsabilidad, pues merecen cuidado y respeto. El empleo de sustancias peligrosas está prohibido en la exposición para protección de todos los participantes visitantes y medio ambiente. Además de manipulación de fuego o material inflamable, para el caso (podrá presentar sus prototipos en maqueta acompañado de videos) Cada coordinador nombrado para representar su carrera en esta convocatoria deberá analizar y determinar los riesgos de participación de los proyectos que propongan.



### Evaluación De Los Trabajos

Los trabajos serán evaluados según los siguientes criterios:

- Identificación del problema;
- Propuesta de solución;
- Elemento de innovación;
- Presentación del prototipo;
- Factibilidad técnica-financiera;
- Definición del mercado.

La decisión de las Comisiones de Evaluación será inapelable.

### Originalidad de los Trabajos

Los trabajos se recibirán de buena fe. Queda bajo la responsabilidad de cada participante el incurrir en plagio, copia o reproducción total o parcial de proyectos, en cuyo caso quedará descalificado.

### Premiación de los proyectos ganadores:

El premio se asignado por categoría y solo se otorgará si existen los participantes, es un premio por participante y como máximo tres por equipo.

1° Lugar. \$3,000 (Tres mil pesos 00/100 M.N.) en monedero electrónico de OFFICE DEPOT

2° Lugar. \$2,000 (Dos quinientos pesos 00/100 M.N.) en monedero electrónico de OFFICE DEPOT.

3° Lugar. \$1,500 (Mil quinientos pesos 00/100 M.N.) en monedero electrónico de OFFICE DEPOT.

- a) La Universidad Tecnológica de Tamaulipas Norte y el Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT) otorgaran el reconocimiento respectivo a los primeros lugares.
- b) A los profesores que apoyen y asesoren a los alumnos participantes se les otorgará un diploma de reconocimiento.
- c) Además, se hará entrega a todos los participantes de un diploma de reconocimiento por su participación, (el coordinador de cada carrera deberá entregar a la Incubadora un archivo en Excel con nombre de los alumnos y asesores participantes y cabe aclarar: esta será la única base para elaboración del documento, la información deberá entregarse más tardar 4 de septiembre del año en curso, firmada y enviada además de manera electrónica, por el coordinador del proyecto en cada carrera.

### De la inscripción de los proyectos, entrega de manuscrita del proyecto e instalación de prototipo:

Los interesados deberán inscribir sus proyectos a más tardar 4 de septiembre con los coordinadores de sus respectivas carreras y entregarán su manuscrito como muy tarde el 16 de septiembre. Para instalar su proyecto podrán hacerlo desde las 7:00 am el día del concurso (18 de septiembre de 2019). cada proyecto tendrá disponible un contacto eléctrico, previa solicitud.

### Para esta convocatoria se han definido coordinaciones por carrera, teniendo como responsables:

Procesos Industriale	Lic. Mirna Edith Cardona Cabello	<a href="mailto:mirna.cardona@uttn.mx">mirna.cardona@uttn.mx</a>
Mecatrónica y Energías Renovable	Ing. Ma. del Refugio Angeles Romero	<a href="mailto:maria.angeles@uttn.mx">maria.angeles@uttn.mx</a>
Administración	Dr.. Ricardo Vázquez Serrano	<a href="mailto:ricardo.vasquez@uttn.mx">ricardo.vasquez@uttn.mx</a>
Mantenimiento Industrial	Lic. Fabiola Fuentes Ramirez, M.A	<a href="mailto:fabiola.fuentes@uttn.mx">fabiola.fuentes@uttn.mx</a>
Tecnologías de la Información y Comunicación	Ing. Miriam Benitez Cortes	<a href="mailto:becomy24@hotmail.com">becomy24@hotmail.com</a>

Para apoyo de informes podrán dirigirse además con la Ing. Adriana Sagástegui del Bosque, M.A. en el área de Vinculación de esta Universidad o al teléfono (899) 9-20-16-66 ext. 2311 de 08:00 a 17:00 horas, o a los correos electrónico [adriana.sagastegui@uttn.mx](mailto:adriana.sagastegui@uttn.mx)

### Fechas Del Certamen

El certamen se llevará a cabo el 18 de septiembre de 2018 a partir de las 9:00 a.m.

### Imprevistos

Lo no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el equipo de coordinadores de esta convocatoria y la Incubadora de Negocios de esta Universidad.

**Nota: ESTE CONCURSO ESTA ALINEADO A LAS BASES DEL 21° CERTAMEN ESTATAL DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN. CONSULTA EN [www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx)**

Lic. Juan Rafael Zubiaga Gaytán



**Rector**  
Universidad Tecnológica de Tamaulipas Norte,

