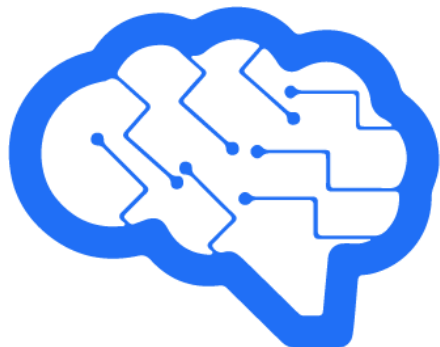


La Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (CANIETI) Oficina Guanajuato, Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG), Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato (Idea GTO), UG INNOVA Tecnoparque y la colaboración de las Instituciones de Educación Superior del Estado de Guanajuato convocan al:



Guanajuato

TALEN-TIC 2023

Podrán participar los estudiantes de nivel superior que se encuentren formalmente matriculados en las Instituciones de Educación Superior ubicadas en el Estado de Guanajuato para que presenten un proyecto de alto impacto y base tecnológica en las áreas de electrónica, mecatrónica, Tecnologías de la Información, Comunicación (TIC) y/o afines, al concurso de talentos **Guanajuato TALEN-TIC 2023, en su QUINTA Convocatoria anual, dentro del marco de la séptima edición del evento ENTIX 2023** de acuerdo a las siguientes bases:

Objetivos principales:

- a) La identificación y selección de jóvenes talento con perfil emprendedor y alto potencial empresarial en el área de electrónica, mecatrónica, Tecnologías de la Información, Comunicación (TIC) y/o afines entre Instituciones de Educación Superior del Estado de Guanajuato.
- b) Impulsar y promover las iniciativas emprendedoras de jóvenes talento de educación superior favoreciendo la futura creación de empresas, el desarrollo tecnológico, la innovación en sectores estratégicos con impacto a demandas y mercados.
- c) Apoyar la vinculación y el networking con empresarios e instituciones de fomento, para el impulso y desarrollo de las iniciativas.

- d) Fomentar el interés de los universitarios a tener experiencias en el extranjero que les permitan entender mejor cómo funciona el desarrollo tecnológico en las regiones más avanzadas del mundo.

BASES:

1. SUJETOS DE PARTICIPACIÓN.

Jóvenes talento, estudiantes del nivel Superior (Técnico Superior Universitario, Licenciatura, Posgrado) de Instituciones Educativas Superior del estado de Guanajuato, matriculados oficialmente en programas educativos de electrónica, mecánica, Tecnologías de la Información, Comunicación (TIC) y/o afines y haber cursado al menos el 40% del programa académico hasta el penúltimo nivel (semestral o cuatrimestral) para que presenten proyectos de alto impacto innovador en el ámbito de las TIC.

2. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL PROYECTO.

2.1 El proyecto deberá estar alineado a alguna de las siguientes áreas de enfoque identificadas como prioritarias, más sin embargo el área es libre siempre y cuando involucre el desarrollo de alta tecnología:

- Simulación y cálculo de prototipos
- Internet de las cosas (IoT)
- Conectividad Industria 4.0
- Big Data e Inteligencia Artificial (Gaming, Metaverso, Realidad Aumentada)
- Sistemas de aseguramiento de calidad
- Automatización y Sostenibilidad
- Biotecnología
- Desarrollo de equipos médicos
- Comunicaciones

2.2 Presentación general del proyecto, en formato .pptx con una extensión máxima de 7 diapositivas, en la cual se exponga:

- Descripción general
- Necesidad Social (se sugieren algunas problemáticas sociales importantes a resolver: Cuidado del agua, movilidad sustentable, salud emocional, seguridad en general entre otros que los alumnos puedan identificar.)
- Alcance
- Impactos
- Viabilidad técnica-comercial

2.3 Documento en extenso en formato .pdf, se conformará de los siguientes apartados:

2.3.1 Resumen ejecutivo del proyecto deberá contener: descripción detallada del proyecto, análisis de factibilidad técnica, económica y de mercado del proyecto.

2.3.2 Modelo **CANVAS**:

- Actividades clave
- Socios y asociaciones clave
- Recursos clave
- Segmento del mercado o de clientes
- Canales de Comunicación
- Relación con los clientes
- Producto o propuesta de valor
- Estructuras de costes
- Fuentes de ingresos

3. CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD.

3.1. Ser estudiantes formalmente matriculados, de nivel superior (*Técnico Superior Universitario, Licenciatura, o Posgrado*) que hayan cursado al menos el 40% y hasta el penúltimo nivel de este, y conserven su calidad de estudiantes al menos durante el 2023.

3.2. Presentar un proyecto del área de electrónica, mecatrónica, Tecnologías de la Información, Comunicación (TIC) y/o afines, innovador, con impacto tecnológico y viabilidad comercial.

Los proyectos deben de responder a los criterios de evaluación posteriormente expuestos.

4. REGISTRO.

4.1. Para realizar su registro, los estudiantes deberán enviar vía correo electrónico a talentic@canietigto.com.mx, **junto con los siguientes anexos**:

- Formato de registro con datos generales, debidamente llenado en google forms.
- Constancia o copia de credencial que acredite estar inscrito en la Institución de Educación Superior.
- Presentación en .pptx del proyecto. (Enviar como ANEXO 1)
- Documento en extenso en .pdf (enviar como ANEXO 2)
- Carta bajo protesta de decir verdad que ponga en manifiesto la autoría intelectual del proyecto. (Enviar como ANEXO 3)

- 4.2.** Los proyectos podrán participar de manera individual o en equipo de hasta 5 integrantes, pudiendo ser equipos multidisciplinarios, siempre que al menos un miembro sea del sector de las TIC o áreas afines, y cumplan con los criterios de elegibilidad referidos en el numeral 4.1.
- 4.3.** Cada equipo y participante sólo podrá registrar un solo proyecto.
- 4.4.** Podrán participar nuevamente en la presente convocatoria, aquellos equipos que no hayan resultado ganadores de las convocatorias anteriores siempre que cumplan con los lineamientos expuestos en la presente convocatoria.

5. CAPACITACIÓN DE PREPARACIÓN

Dentro de esta edición con la finalidad de mejorar las habilidades, conocimientos y competencias de las ideas de negocios, a todo alumno registrado tendrá el acceso a las siguientes capacitaciones en una modalidad virtual:

Los temas a presentar son:

1. Modelo de Negocios CANVAS
 - Actividades clave
 - Socios y asociaciones clave
 - Recursos clave
 - Segmento del mercado o de clientes
 - Canales de Comunicación
 - Relación con los clientes
 - Producto o propuesta de valor
 - Estructuras de costes
 - Fuentes de ingresos
2. Elaboración de CV y video CV
3. Perfil de LinkedIn
4. Capacitación del pitch
5. Plan financiero (costos, gastos, punto de equilibrio)
6. Planeación legal
7. Marketing Digital
8. Plan de Negocios

***La participación a las capacitaciones es voluntaria y no afectará en el mérito de los resultados de los ganadores.**

6. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS.

El programa de presentación del **Guanajuato TALEN-TIC 2023 en su QUINTA Convocatoria anual**, se conformará de 2 sedes 21 de abril León en Poliforum León, 26 de mayo Celaya en el Instituto Tecnológico de Celaya, en las que se agruparán a las Instituciones participantes. En cada sede, se llevará a cabo un evento para la demostración de prototipos y presentación de los proyectos registrados para su evaluación. La dinámica consistirá en la demostración del prototipo en el área de exposición, y posteriormente cada equipo llevará a cabo la presentación del proyecto durante 5 minutos ante un Comité Evaluador designado, para finalmente abrir una sesión de preguntas y respuestas de 3 minutos por cada evaluador, para calificar el proyecto de acuerdo a los criterios de evaluación.

7. VIGENCIA DE LA CONVOCATORIA.

La convocatoria estará vigente a partir de su publicación y hasta el **lunes 06 de marzo del 2023 a las 17:00 horas**. En cada sede, se llevará a cabo un evento para la demostración de prototipos y presentación de los proyectos registrados para su evaluación. La dinámica consistirá en la demostración del prototipo en el área de exposición, y posteriormente cada equipo llevará a cabo la presentación del proyecto 5 minutos ante un Comité evaluador designado, para finalmente abrir una sesión de preguntas y respuestas de 3 minutos, para calificar el proyecto de acuerdo con los criterios de evaluación establecidos.

8. EVALUACIÓN.

7.1. Proceso de evaluación.

Los participantes se asignan a una sede de acuerdo con la Institución a la que pertenecen, donde deberán participar en la demostración de su prototipo y presentar su proyecto ante un Comité Evaluador designado, que los calificará con base a los criterios de evaluación establecidos, determinando a los 5 mejores proyectos como finalistas de la sede.

Concluido el evento por sede, se contará con 5 proyectos finalistas (por cada sede) del **Guanajuato TALEN-TIC 2023, QUINTA Convocatoria**. El veredicto del Comité Evaluador será inapelable e irrevocable.

Los estudiantes que no se presenten desde el inicio del programa del evento en la sede correspondiente, serán descalificados automáticamente.

La sede a la cual deberá presentarse cada equipo de las distintas Instituciones de Educación Superior, así como el día exacto la fecha y el intervalo de horario para realizar su presentación del evento, serán notificados vía correo electrónico.

7.2. Criterios de evaluación.

Las propuestas se evaluarán conforme a los criterios:

- Demostración de prototipo (Pitch y funcionalidad de la problemática que resuelve)
- Alineación del proyecto de acuerdo a las áreas de enfoque identificadas como prioritarias.
- Capacidad técnica y dominio de "Know-How" en áreas de electrónica, mecatrónica, Tecnologías de la Información, Comunicación (TIC) y/o afines.
- Liderazgo, creatividad y actitud emprendedora.
- Impacto tecnológico y grado de innovación.
- Factibilidad técnica de proyecto y potencial de mercado.

8. RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS A LOS MEJORES TALENTOS GUANAJUATO TALEN-TIC 2023.

Los ganadores de la **QUINTA Convocatoria del Guanajuato TALEN-TIC 2023**, serán acreedores a los siguientes beneficios:

1. Acceso a eventos de interés al emprendimiento tecnológico, organizados por CANIETI (durante seis meses).
2. Presencia en área asignada en EXTIX 2023, para acceso a vinculación con empresarios.
3. Vinculación estratégica con inversionistas y empresarios prominentes del sector TIC.
4. Acceso a todas las conferencias de ENTIX 2023 sin costo.
5. Constancia y estatuilla de ganador de TALEN - TIC 2023.

9. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.

Los resultados de los finalistas por sede se darán a conocer el día del evento, y posteriormente se entregarán la constancia de ganador TALEN - TIC el día del cierre del evento ENTIX 2023 jueves 13 de julio.

Todo lo no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el **Comité Organizador**, integrado por Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información de Guanajuato (CANIETI – Guanajuato), UG INNOVA, Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG) y/o Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato (Idea GTO).

Se emite la convocatoria en la ciudad de León, Gto., el 13 de febrero de 2023.

Dudas y comentarios con:

- Roberto Cardona Encargado de Articulación TALEN- TIC 2023
Correo electrónico: talentic@canietigto.com.mx