

# JOVENES

## Impulsando la Industria

### CONVOCATORIA 2025 CAJEME

El Gobierno del Estado del Estado de Sonora a través de la Secretaría de Economía y Turismo y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT) en coordinación con la Secretaría de Educación y Cultura y la Secretaría de Desarrollo Económico del H. Ayuntamiento de Cajeme, convoca a Jóvenes Universitarios de Instituciones Educativas de **Cajeme** a participar en el lanzamiento del programa “**Jóvenes Impulsando la Industria**” que tiene como objetivo impulsar la vinculación entre la academia y el sector productivo, fomentando la participación de los jóvenes en la realización de proyectos de mejora o soluciones de problemáticas reales que atraviesa la industria.

#### BASES

##### 1. Objeto:

Fomentar la vinculación entre las Instituciones Educativas con el sector productivo a través de la solución de problemáticas reales o áreas de oportunidad presentes en la industria de los diferentes sectores estratégicos del Estado de Sonora.

##### 2. Dirigido a :

Estudiantes que se encuentren cursando carreras afines a los sectores participantes de la presente convocatoria y que cuenten con al menos el 50% de los créditos de su plan de estudios aprobados, inscritos en Instituciones de Educación Superior (públicas y privadas) del municipio de Cajeme.

##### 3. Sectores Participantes:

- I. Automotriz.
- II. Aeroespacial.
- III. Tecnologías de la Información.

##### 4. Empresas y retos a atender:

Sector	Empresa	Reto
Automotriz	Kyungshin Obregón	Comunicación y administración de incidencias.
Aeroespacial	Radiall Obregón	Optimización de espacio y tiempo de surtido de almacén.
Tecnologías de la Información	Media Aérea Drone Solutions del Noroeste	Desarrollo de una aplicación para la gestión de actividades, desempeño y asignación de tareas en el área de operaciones.

## 5. Mecanismo de operación:

### Fase 1: Pre-registro

- Los interesados en participar podrán integrar un equipo conformado por hasta 3 estudiantes pertenecientes a la misma institución educativa y que preferentemente sean de carreras interdisciplinarias, quienes deberán realizar un pre-registro en la siguiente liga: <https://forms.gle/Yu5P6Px2dBP9LzwR8>

### Fase 2: Capacitación y elaboración de anteproyecto

- Todos los equipos que realizaron el pre-registro serán convocados a un Taller totalmente gratuito en el cual se presentará a detalle la metodología a aplicar.
- En el marco de dicho taller, habrá un espacio de exposición de las problemáticas por parte de las empresas participantes a los equipos que realizaron el pre-registro, con la finalidad de detallar y aclarar dudas y/o comentarios que permitan tener un mayor soporte y guía de los alumnos para la elaboración del anteproyecto.
- Elaboración de anteproyecto (cada equipo deberá contar con el respaldo de un maestro tutor) y registro mediante un formato de Cédula que será proporcionada por el Consejo y deberá ser llenada y validada por el Enlace Institucional del Programa y el Director y/o encargado de la división académica. Tanto el anteproyecto como la cédula de registro debidamente firmada, se deberán subir en el apartado que será habilitado para tal efecto en la página de la Secretaría de Economía: [www.economiayturismo.sonora.gob.mx](http://www.economiayturismo.sonora.gob.mx).
- Selección de anteproyecto por parte de la empresa para pasar a la siguiente fase.
- Publicación de resultados de los anteproyectos seleccionados en la página de la Secretaría de Economía: [www.economiayturismo.sonora.gob.mx](http://www.economiayturismo.sonora.gob.mx).

### Fase 3: Desarrollo del proyecto

- Las empresas participantes presentarán un **plan de trabajo** en el cual se establecerán las bases para dar atención y seguimiento a los equipos que pasaron a la fase 3, mediante un cronograma de trabajo, horarios establecidos para trabajar en conjunto y proceso para la entrega de informes de avance.
- Los integrantes de los equipos deberán apegarse al plan de trabajo establecido por la empresa en la cual desarrollarán el proyecto final.

- Por un periodo de **7 semanas** los equipos (con apoyo del maestro tutor) desarrollarán un proyecto **hasta la fase de diseño**, que atienda la problemática o área de oportunidad expuesta por la empresa.
- Al concluir la etapa de desarrollo de los proyectos atendiendo la **metodología de proyectos PMI**, los equipos deberán enviar versión digital a los administradores de este programa y entregar de forma física 1 juego a la empresa; así como realizar una presentación del proyecto final en la industria.

#### Fase 4: Evaluación final de los proyectos.

- Los proyectos serán sometidos a valoración de un comité de evaluación por parte de la empresa; mismo que en lo individual evaluarán cada uno de los proyectos considerando los criterios de selección y los puntajes máximos. La sumatoria de los puntos corresponderá a la calificación asignada a los proyectos por cada evaluador y se promediarán para obtener la calificación final.

Criterios de Evaluación:		
I.	Claridad de la Propuesta de Mejora o solución.	20
II.	Impacto esperado.	25
III.	Creatividad e innovación de la propuesta.	25
IV.	Viabilidad del Proyecto.	15
V.	Grado del cumplimiento del plan de trabajo.	15
		<b>100 Puntos</b>

#### 6. Publicación de Resultados:

La Secretaría de Economía y Turismo a través del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología publicará en la página electrónica de la Secretaría de Economía y Turismo del Gobierno del Estado de Sonora <http://www.economiayturismo.sonora.gob.mx/>, el listado de resultados.

#### 7. Premiación:

El Premio para cada uno de los retos consistirá en un estímulo económico de **\$50,000.00** (Cincuenta mil pesos 00/100 M. N.), así como un reconocimiento oficial para los jóvenes participantes y para los maestros tutores de los equipos ganadores.

#### 8. Situaciones No Previstas:

La decisión del Comité será inapelable. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos, en definitiva, por el comité organizador.

## 9. Publicación de la Convocatoria:

La convocatoria se publicará en la página de la Secretaría de Economía y Turismo del Gobierno del Estado de Sonora: <http://www.economiayturismo.sonora.gob.mx/>.

## 10. Fechas importantes:

Proceso	Fecha
Lanzamiento de Convocatoria	10 de marzo de 2025
Pre-registro de participantes	10 al 28 de marzo de 2025
Taller de PMI	01 de abril de 2025
Cierre para la entrega de anteproyectos	04 de abril de 2025
Publicación de resultados de la Fase 2	07 de abril de 2025
Ejecución de Proyectos	09 de abril a 28 de mayo de 2025
Entrega de Proyecto Final	28 de mayo de 2025
Publicación de Resultados	05 de junio de 2025

Nota. En caso de algún cambio en las fechas, se informará a los participantes con anticipación por los medios oficiales.

## 11. Mayores informes:

### **MIEF. Yuria Alejandra Leyva Chávez**

Directora de Investigación y Desarrollo Humano

Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología

[yuria.leyva@sonora.gob.mx](mailto:yuria.leyva@sonora.gob.mx)

Centro de Gobierno, Edificio Sonora Sur 3er Nivel

Ave. Cultura y Comonfort Hermosillo, Son. C.P. 83280

Tel. (662) 2596100 ext. 6222