



BASES DEL CONCURSO – 2026

1. Objetivo

TEC-onometrics Cup es un certamen académico, especializado en aplicaciones de econometría y teoría económica. Está dirigido a la población estudiantil del **Tecnológico de Monterrey de la Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno Región Ciudad de México**. Este certamen busca que las y los estudiantes relacionen conceptos avanzados de econometría con problemáticas sociales relevantes en la actualidad, a fin de formular soluciones con fundamentos teóricos y cuantitativos. Además, busca que la población estudiantil desarrolle competencias y habilidades necesarias para el mercado laboral, como pueden ser:

- i. Trabajo en equipo
- ii. Sustraer información relevante y transformarla en soluciones
- iii. Aterrizar instrucciones en acciones
- iv. Defender su postura con evidencias sólidas
- v. Usar eficientemente los recursos a su disposición
- vi. Generar una perspectiva diversa y abordar problemáticas del entorno actual

2. Participantes

En la edición 2026, podrán participar estudiantes pertenecientes al Tecnológico de Monterrey, particularmente aquellos **estudiantes de la Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno Región Ciudad de México**. En particular, se invita a estudiantes de la Licenciatura en Economía y sus dobles titulaciones con los programas de Derecho, Relaciones Internacionales y Política y Transformación Pública.

Quienes deseen participar, deberán formar un equipo integrado por **3 o 4 estudiantes y, opcionalmente, un profesor o profesora que asesore al equipo**.

3. Lineamientos y estructura del concurso

Los equipos deberán presentar un trabajo de investigación que aterrice problemáticas sociales en torno a la temática establecida por ***TEC-onometrics Cup***, así como una solución con fundamentos en análisis econométrico y técnicas de economía avanzadas. Todos los trabajos deberán proponer un análisis y solución con perspectiva sostenible, humanista y con panorama a corto y largo plazo.

El concurso cuenta con **cuatro etapas**: Análisis previo, Día 1 presencial, Trabajo a distancia, Presentación y premiación

1) Análisis Previo:

- a) Dos días antes del evento. los equipos recibirán una carpeta con material de apoyo para el ejercicio del concurso que incluye:
 - i) Un panorama amplio sobre la temática del concurso
 - ii) Artículos académicos que sean de utilidad para la argumentación de su trabajo.
 - iii) Índice sugerido del documento
 - iv) Descriptivo de los datos a utilizar
- b) Una vez recibidos los archivos especificados en el inciso anterior, el equipo puede empezar con la lectura, resumen y diapositivas relacionadas a la evidencia.
- c) Todos los equipos tendrán acceso a asesorías previas con profesores del claustro del Tecnológico de Monterrey para clarificar dudas sobre la literatura proporcionada y estrategias de investigación.

2) Manejo de datos – Día 1 presencial

- a) Esta segunda etapa está enmarcada en el primer día del concurso. Los estudiantes se presentarán en el Tecnológico de Monterrey Campus Santa Fe el 17 de Octubre a las 9:30 horas.
- b) Los equipos deberán presentarse puntualmente y ubicar su lugar de trabajo.
- c) Posterior al Keynote inaugural, los equipos recibirán un fólder con las inscripciones precisas a desarrollar, acceso a biblioteca y una base de datos disponible para su análisis.
- d) A partir de ese momento los equipos pueden iniciar con su trabajo, incluyendo:
 - i) Limpieza y manejo de base de datos
 - ii) Visualización de datos
 - iii) Estrategias metodológicas
- e) El asesor tiene permitido:
 - i) Acompañar el proceso intelectual de los alumnos
 - ii) Hacer sugerencias a los alumnos sobre la estimación y visualizaciones
 - iii) Apoyar en la organización y gestión del tiempo
- f) El asesor tiene prohibido:
 - i) Generar estimaciones
 - ii) Manipular los datos, figuras, tablas, etc.
- g) Los estudiantes tienen **hasta las 16:00 horas del 17 de octubre** para entregar:
 - i) Su pregunta de investigación
 - ii) La estrategia metodológica por utilizar
 - iii) Una o dos figuras que serán utilizadas en la presentación

3) Trabajo a Distancia

- a) Esta etapa va del **18 al 23 de octubre**
 - i) Los equipos trabajarán sus proyectos de investigación a lo largo de la semana y deberán formular
 - (1) El trabajo escrito
 - (2) Estimaciones y figuras finales
 - (3) Diapositivas para presentación final
 - ii) Los 3 elementos mencionados en el inciso anterior deberán entregarse con fecha máxima al **23 de octubre a las 17:00 horas tiempo de la Ciudad de México**
 - iii) Los equipos tienen prohibida la comunicación, de cualquier tipo, con las y los profesores de la Escuela de Ciencias y Gobierno de la Región Ciudad de

México, las y los jueces involucrados, el equipo de organización de *TEC-onometrics Cup*, así como las y los miembros del resto de equipos inscritos en el concurso.

4) Presentación final

- a) Los estudiantes se presentarán en el Tecnológico de Monterrey Campus Santa Fe el **24 de Octubre a las 9:00 horas**.
- b) Los equipos tendrán **90 minutos** de preparación para las presentaciones. Durante este tiempo, tienen permitido asesorarse con las y los profesores presentes.
- c) Cada equipo tendrá entre 10 y 15 minutos para presentar su pregunta de investigación, metodología y hallazgos principales.
- d) El jurado evaluará el desempeño de las y los participantes y decidirá el equipo ganador

4. Premiación

El jurado evaluador decidirá los primeros tres lugares del torneo. Todos los equipos serán premiados conforme a lo siguiente:

- a) Todos los equipos recibirán un Reconocimiento para cada estudiante y asesor o asesora firmado por la Decana Regional de la ECSG y el Director de Departamento Regional de Economía.
- b) Además, cada estudiante recibirá una tarjeta de amazon acorde al lugar de premiación de su equipo.
 - i. **Primer lugar – Tarjetas de amazon con valor de \$3000 mxn**
 - ii. **Segundo lugar – Tarjetas de amazon con valor de \$2000 mxn**
 - iii. **Tercer lugar – Tarjetas de amazon con valor de \$1500 mxn**

5. Inscripción

Las personas interesadas deberán inscribirse en línea a través del formulario: (poner formulario).

Las inscripciones estarán abiertas del **12 de septiembre al 14 de octubre**

El formulario de inscripción solicita la siguiente información:

- a) Nombre completo, identidad sexo genérica, carrera, semestre y campus de cada persona integrante del equipo
- b) Dirección de correo electrónico y número del teléfono celular de las y los integrantes del equipo
- c) En su caso, nombre completo, dirección de correo y número del teléfono celular de la profesora o profesor que fungirá como asesor del equipo.

6. Lineamientos del trabajo de investigación

Durante los dos días de competencia, los equipos deberán desarrollar un trabajo de investigación, donde:

- a) Analicen la problemática del caso y su importancia
- b) Planteen una pregunta de investigación
- c) Realicen una descripción de la base de datos
- d) Establezcan una estrategia metodológica para responder su pregunta de investigación
- e) Muestren sus resultados, tablas, gráficas, etc. con un análisis sólido

Los equipos podrán utilizar todas las herramientas tecnológicas y de información que consideren pertinentes y aquellas que provee la biblioteca del Tecnológico de Monterrey.

El trabajo deberá cumplir con los siguientes requerimientos:

- a) Extensión del trabajo de investigación con un mínimo de 6 y no mayor a 12 cuartillas.
- b) Las gráficas, cuadros, modelos econométricos y expresiones algebraicas deben ir numeradas.
- c) Incluir referencias bibliográficas
- d) Adjuntar como anexo el código de Stata, R, Python o cualquier lenguaje de programación utilizado para las estimaciones
- e) Utilizar tipografía Times New Roman, tamaño 12 puntos e interlineado a 1.5 puntos.

7. Publicación de trabajos de investigación

Los trabajos de investigación de los tres equipos premiados, serán publicados en un dossier digital en la página web del concurso.

Los estudiantes y asesores participantes se comprometen a otorgar gratuitamente a favor del Tecnológico de Monterrey, las autorizaciones y licencias de uso sobre los trabajos de investigación, presentaciones y materiales gráficos que realizan con motivo del concurso. Por su parte, el Tecnológico de Monterrey reconocerá la calidad de autores y la titularidad de los derechos morales de los participantes, de conformidad con los artículos 18, 19 y 21 de la Ley Federal del Derecho de Autor.

8. Uso de Inteligencia Artificial

El uso de Inteligencia Artificial debe ser ético y complementario a las herramientas permitidas para las y los estudiantes. No sustituye, en ningún momento, la capacidad analítica, el razonamiento y la argumentación de las y los participantes.

Se permite el uso de herramientas de inteligencia artificial como TecGPT, Claude, entre otras; siempre y cuando se utilice como una herramienta que enriquezca el proceso y optimice el tiempo de las y los participantes.

Se prohíbe:

- i) Utilizar inteligencia artificial para redacción completa o parcial del trabajo de investigación
- ii) Elaborar, total o parcialmente, elementos gráficos y cuadros
- iii) Sustituir modelos econométricos por un análisis realizado por la inteligencia artificial
- iv) Utilizar y producir información falsa, no verificable o carente de sustento metodológico

Todos los documentos serán verificados por una fuente externa que permite analizar el porcentaje de uso de Inteligencia Artificial.

9. Contacto

El Tecnológico de Monterrey agradece la participación de las y los estudiantes, así como de las y los profesores asesores. Para mayor información, pueden contactarnos vía correo electrónico a: cjbarranco@tec.mx