



Concurso
Desafío América
La matemática de los goles

Bases y condiciones

1) Presentación

El Concurso: “Desafío América. La matemática de los goles”, en adelante Concurso, es organizado por el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), de la Secretaría de Educación del Ministerio de Capital Humano.

Son sus propósitos:

- a) Motivar el aprendizaje de los saberes matemáticos en los estudiantes del segundo año del primer ciclo y de los dos últimos años del segundo ciclo de la Educación Técnico Profesional (ETP) mediante la integración de saberes de diferentes disciplinas.
- b) Incentivar el trabajo en equipo.

2) Vigencia

El Concurso tendrá vigencia en todo el territorio de la República Argentina desde las 8 horas del miércoles 19 de junio de 2024 hasta viernes 30 de agosto de 2024 inclusive.

3) Participación e inscripción

El Concurso está organizado en dos categorías: Categoría: primer ciclo de la ETP, nivel secundario, en adelante **Categoría 1**, y Categoría: segundo ciclo de la ETP, nivel secundario, en adelante **Categoría 2**.

En la **Categoría 1**, podrán participar estudiantes regulares del último año del primer ciclo de las instituciones educativas de gestión estatal y privada inscriptas en el Registro Federal de Instituciones de la Educación Técnico Profesional (RFIETP), de nivel secundario de la República Argentina.

En la **Categoría 2**, podrán participar estudiantes regulares de los dos últimos años del segundo ciclo de las instituciones educativas de gestión estatal y privada inscriptas en el Registro Federal de Instituciones de la Educación Técnico Profesional (RFIETP) de nivel secundario.

En ambas categorías, los estudiantes participarán agrupados en equipos de cuatro integrantes como máximo y dos como mínimo.

Las instituciones educativas serán las encargadas de organizar los equipos en su respectiva institución.

La inscripción se llevará a cabo a través del siguiente formulario de registro online <https://forms.office.com/r/BsrUh7t2vd?origin=lprLink>



Dicha inscripción será validada por el equipo directivo de la institución educativa.

4) Mecanismo del Concurso

El día 19 de junio de 2024 a las 8 am se publicarán en la página del INET (www.inet.edu.ar) los siguientes materiales:

- Bases y condiciones.
- Documento informativo para docentes (Categoría 1 y Categoría 2).
- Consignas para el trabajo de los estudiantes (Categoría 1 y Categoría 2).
- Rúbrica (Categoría 1 y Categoría 2).

Los materiales quedarán publicados, en la página del INET, www.inet.edu.ar, durante todo el período de desarrollo del Concurso.

Dada la relevancia formativa que tiene este Concurso, por cuanto se centra en la promoción de la alfabetización matemática desde el enfoque integrador de saberes, a partir de las capacidades básicas (para el primer ciclo) y de las capacidades profesionales (para el segundo ciclo) , así como tener la posibilidad de obtener información significativa respecto de la formación en matemática de los estudiantes, es que las respectivas jurisdicciones educativas deben promover la participación, en el presente Concurso, de sus instituciones educativas de la ETP.

Las instituciones educativas son responsables de inscribir a sus estudiantes y docentes y de constituir los correspondientes equipos de trabajo entre los estudiantes.

Las consignas son elaboradas por especialistas del INET, en consonancia con el conjunto de las capacidades básicas y básicas profesionales.

Los trabajos que se presenten deberán cumplir con las consignas dadas para cada categoría.

Durante el desarrollo del Concurso el docente a cargo de cada equipo podrá realizar consultas mediante el correo: desafioamerica@educacion.gob.ar

El documento final, en un único archivo, deberá ser remitido por correo electrónico a la dirección desafioamerica@educacion.gob.ar, indicando en el Asunto: Trabajo Final + nombre del archivo.

Los trabajos finales serán evaluados por un equipo interdisciplinario mediante una Rúbrica que será publicada el día 19 de junio en la página del INET (www.inet.edu.ar).

5) Entregable

La entrega de cada uno de los trabajos de los equipos participantes se hará en **un único archivo en pdf**. El nombre del archivo estará conformado del siguiente modo: CDA abreviatura de la provincia CUE, número de equipo, categoría (ejemplo, CAD BUE 60783500 EQ1 CA2), en el cual se detalle:

- **Datos de la institución educativa:** Nombre – CUE – Jurisdicción - Localidad – Teléfono - Correo electrónico – Equipo N° - Categoría N°.
- **Datos de los estudiantes del equipo participante:** Nombre y Apellido – DNI.
- **Datos del docente coordinador del equipo:** Nombre y Apellido – DNI.
- **Resultados de las diferentes actividades:** descripciones, mapas, imágenes, fundamentaciones, ejercicios, trabajos en GeoGebra (jpg), impresión 3D (jpg), diseño asistido (jpg), trabajos online (*link*), etc.

Toda la producción será realizada mediante procesador de texto, hoja de cálculo, procesador de ecuaciones, imágenes en jpg, etc.

Nota: no aceptarán trabajos que no cumplan con las condiciones anteriores.

Nota: en la Muestra Final cada equipo deberá presentar los trabajos en forma digital e impresos y por separado el trabajo realizado con impresora 3D.

6) Instancias del Concurso

El Concurso se organiza en una primera instancia, en la que los participantes deberán cumplimentar con las indicaciones dadas en las respectivas consignas de trabajo. Una vez realizada la evaluación de los trabajos por los respectivos equipos evaluadores, estos deberán presentar a las autoridades del INET los correspondientes listados por orden de mérito de los trabajos participantes.

Las autoridades del INET, en forma conjunta con profesionales de dicha institución, determinarán la cantidad de equipos que participarán de la Muestra final, a realizarse en la Sede – Jurisdicción a determinar y, donde se determinará el orden de mérito final.

Nota: en la Muestra Final cada equipo deberá presentar los trabajos en forma digital e impresos y por separado el trabajo realizado con impresora 3D.

7) Distinciones

¡Muy buenas distinciones los esperan!