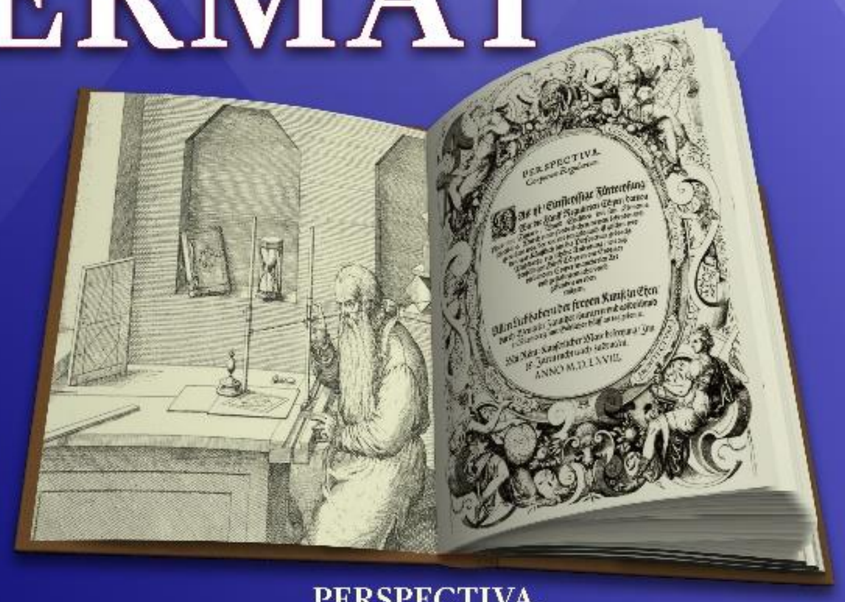
El Instituto Politécnico Nacional
a través de la
Escuela Superior de Física y Matemáticas
te invita a participar en el

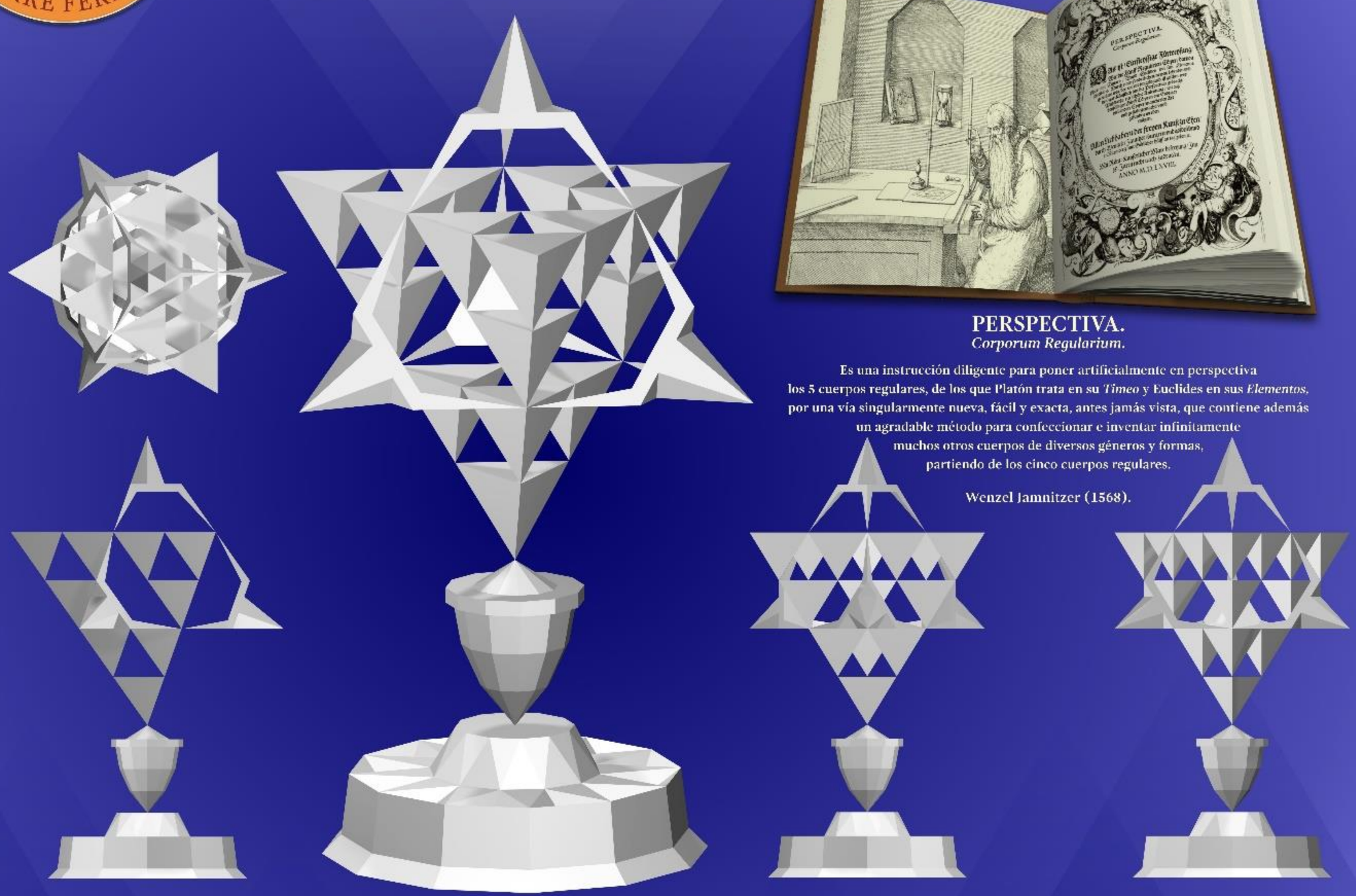
25º Concurso Nacional de Matemáticas
Pierre Fermat



PERSPECTIVA.
Corporum Regularium.

Es una instrucción diligente para poner artificialmente en perspectiva los 5 cuerpos regulares, de los que Platón trata en su *Timeo* y Euclides en sus *Elementos*, por una vía singularmente nueva, fácil y exacta, antes jamás vista, que contiene además un agradable método para confeccionar e inventar infinitamente muchos otros cuerpos de diversos géneros y formas, partiendo de los cinco cuerpos regulares.

Wenzel Jamnitzer (1568).



INSCRIPCIONES

Para poder participar debes realizar tu registro del **12 de mayo al 23 de junio de 2023**, a través del sitio en internet de la ESFM-IPN. La inscripción es gratuita, sólo es posible llevarla a cabo de forma electrónica y no habrá prórroga para el periodo definido.

MODALIDADES

El Concurso está organizado en **tres niveles**:

1) Secundaria.
2) Medio Superior.
3) Superior.

En cada uno hay dos etapas:

1) **Eliminatoria**, 1 de julio de 2023, a las 10 a.m. Consta de un examen de 25 a 30 preguntas de opción múltiple con tres horas para su solución y se aplica en todas las sedes participantes.
2) **Final**, 2 de septiembre de 2023, a las 10 a.m. Consiste en un examen de cinco preguntas de respuesta abierta con cuatro horas para resolverlo y tendrá lugar únicamente en la ESFM-IPN.

REQUISITOS

Podrán concursar todos los alumnos inscritos en cualquier escuela pública o privada del país, para ello deberán:

1) Inscribirse al nivel educativo que cursen a la fecha del examen eliminatorio.
2) Mostrar un comprobante de estudios vigente (credencial o constancia) al momento de presentar el examen.

PREMIACIÓN

Se realizará el 17 de noviembre de 2023, a las 12 p.m. en el auditorio "Dr. Víctor Flores Maldonado" de la ESFM-IPN. Todos los concursantes recibirán diploma de participación.

https://www.esfm.ipn.mx/pierre-fermat.html

fermat@ipn.mx

ESFM-IPN *Edificio 9, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"*
Col. San Pedro Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07738

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx