





INSTRUCCIONES PARA EL CONCURSO DE MODELIZACIÓN MATEMÁTICA DEL IMI (CMM-IMI) Instituto de Matemática Interdisciplinar. Universidad Complutense de Madrid

PROCEDIMIENTOS Y SUGERENCIAS PARA UNA GRAN EXPERIENCIA.

El propósito de estas notas es ayudar y guiar a los estudiantes y asesores que participen en el Concurso de Modelización Matemática del Instituto de Matemáticas interdisciplinar.

Para participar en el concurso, se formarán equipos que pueden constar de un máximo de tres estudiantes de grado de la UCM.

Representante del equipo: cada equipo tendrá un representante que será el que tenga todos los contactos con la organización.

FECHAS Y HORARIOS DEL CONCURSO 2018

El concurso comienza a las 17:00h del jueves 20 de septiembre de 2018.

Finaliza el concurso: 8:00h del lunes 24 de septiembre de 2018.

Fecha límite para envío de correos electrónicos a <u>director.imi@mat.ucm.es</u> con el envío de trabajos: 9:00h del lunes 24 de septiembre de 2018.

Resultados del concurso: se publicarán en la web http://www.mat.ucm.es/imi/ más adelante.

NOTAS IMPORTANTES:

El comité organizador del CMM-IMI es el responsable final de todas las reglas y decisiones, y puede descalificar o negarse a registrar a cualquier equipo que, a su exclusivo criterio, no siga los reglamentos y procedimientos del concurso.

AL PARTICIPAR EN EL CONCURSO, LOS MIEMBROS DEL EQUIPO ACEPTAN QUE:

Su presentación y todos los derechos sobre su publicación pasan a ser propiedad del IMI. El IMI puede usar, editar, extraer y publicar todo o parte de los trabajos enviados por los concursantes para uso promocional o cualquier otro propósito, incluido colocarlo en línea, distribuirlo electrónicamente o publicarlo o de otro modo, sin compensación de ningún tipo.

El IMI se reserva el derecho de utilizar en los materiales relacionados con este concurso, los nombres de los miembros del equipo y los grados que están cursando, sin más notificaciones, permisos o compensaciones.







Los miembros del equipo deben comprometerse y afirmar que:

- ✓ El material y las ideas básicas de la modelización matemática del problema son originales.
- ✓ Todas las imágenes, figuras, fotografías, tablas y dibujos, así como citas directas de su
 documentación fueron creados por el equipo o, si se reproducen desde otra fuente, el
 documento debe citar una referencia específica para cada uno en su ubicación en el envío.

DETALLE DEL PROCEDIMIENTO

Los problemas del concurso estarán disponibles en la web http://www.mat.ucm.es/imi/ a partir de las 17h del jueves 20 de septiembre de 2018.

Cada equipo debe enviar una copia electrónica de su documento de solución por correo electrónico a <u>director.imi@mat.ucm.es</u>. El representante del equipo será el que envíe este correo electrónico. Dicho correo electrónico debe recibirse antes de las 9:00h del lunes 24 de septiembre de 2018. El hecho de que un equipo envíe una solución fuera de ese plazo resultará en la descalificación del equipo.

En el asunto de su correo electrónico, escriba: CMM-IMI y el primer apellido de los concursantes. Por ejemplo: Asunto: CMM-IMI García Martín Ramírez.

La solución que se envíe por email debe estar en un fichero de formato PDF de un tamaño máximo de 50 MB.

Se pueden incluir en el correo electrónico, junto con el archivo pdf, programas o software, aunque no necesariamente se tendrán en cuenta en el proceso de evaluación.

Los resultados del concurso se publicarán en el sitio web http://www.mat.ucm.es/imi/ tan pronto como estén disponibles. Puede llevar varias semanas para que los jueces evalúen las soluciones y para procesar los resultados.

PREMIOS / CERTIFICADOS:

CMM-IMI otorgará premios a los tres mejores equipos participantes. Los premios serán de 600, 300 y 100 euros para los equipos clasificados en primera, segunda y tercera posición. A esas cantidades se le restará los impuestos que correspondan.

Los premios podrán compartirse en caso de empate. Alguno o la totalidad de los premios se podrán declarar desiertos, si así lo decide el Comité Organizador.

Cada miembro de los grupos que hayan participado con cierto éxito en su solución (aunque no hayan ganado uno de los premios) recibirá un certificado de participación.