

TORNEO MEXICANO DE ROBÓTICA

ROBOCUP JUNIOR

CATEGORÍA DANCE

CONVOCATORIA

El Torneo Mexicano de Robótica Edición 2011 se llevará a cabo en las instalaciones del ITAM, en la Ciudad de México, del **4 al 6 de mayo de 2011**.

Una de las competencias incluidas en el torneo es la **Categoría Dance**, la cual involucra a uno o más robots y humanos disfrazados moviéndose en armonía creativa con la música.

En este contexto se convoca a las instituciones educativas a inscribir a sus estudiantes de nivel primaria (de menos de 15 años de edad) y secundaria (de entre 15 y 19 años de edad) en la Categoría Dance del Torneo Mexicano de Robótica de acuerdo con las siguientes

BASES

1. Serán aceptados en la competencia los equipos registrados hasta el **5 de mayo de 2011** que cumplan con los requisitos que se mencionan más adelante. Se contempla una fase obligatoria de pre-registro que vence el **15 de abril de 2011**.
2. El proceso de pre-registro implica completar el formulario correspondiente y enviarlo a Alejandra Barrera, responsable de la Categoría Dance, al siguiente correo electrónico: abarrera@itam.mx. Adicionalmente, es necesario realizar el pago de la cuota de registro del equipo mediante depósito o transferencia electrónica a la cuenta de la Federación Mexicana de Robótica (consultar <http://tmr.itam.mx/registro.html>), y enviar copia por correo electrónico a Alejandra Barrera.
3. Los requisitos necesarios para considerar el registro de un equipo son:
 - Haber efectuado el pre-registro oportunamente.
 - Completar una ficha técnica de los robots que conforman el equipo.
 - Elaborar un documento de no más de cinco páginas tamaño A4 que especifique el tipo de actuación que el equipo ha preparado, *Dance* o *Theatre* (consultar las

reglas oficiales del RoboCup Junior Dance en <http://tmr.itam.mx/competencias.html>), así como sus esfuerzos de preparación describiendo el desarrollo y funcionamiento de los robots, y mostrando fotografías.

- Proveer la música a utilizar durante su actuación en un disco compacto claramente etiquetado con el nombre del equipo. El disco debe incluir un solo archivo para la rutina completa.
 - Pagar los derechos de inscripción.
 - Suscribirse a las reglas del torneo y la categoría, las cuales se encuentran disponibles en <http://tmr.itam.mx>
4. La ficha técnica, el documento, y la suscripción a las reglas deberán enviarse a Alejandra Barrera al correo electrónico abarrera@itam.mx. Adicionalmente, la suscripción a las reglas del torneo deberá ser entregada en original a los organizadores del mismo durante la fase de registro del evento el día 4 de mayo en las instalaciones del ITAM.
 5. El disco compacto que incluya el archivo de música deberá ser entregado por el equipo a los técnicos del ITAM al llegar al evento el día 4 de mayo.
 6. Se sugiere a los equipos aprovechar el espacio público que estará disponible para mostrar sus materiales a manera de un poster físico o una presentación electrónica. La dimensión del área provista por los organizadores para este propósito será dada a conocer antes del evento.
 7. Se recomienda a los equipos practicar sus actuaciones el día 5 de mayo en el escenario provisto por los organizadores en las instalaciones del ITAM para propiciar un mejor desempeño durante la competencia. Para ello, será necesario reservar el escenario para prácticas cortas enviando un mensaje a Alejandra Barrera (abarrera@itam.mx).