

REGLAMENTO TÉCNICO LMP2 – 2025

(Aplicable a modelos Oreca 07 y Acura ARX-05 de Slot.it en escala 1/32)

1. MODELOS ADMITIDOS

Solo podrán participar los siguientes modelos fabricados por **Slot.it**:

- Oreca 07 Gibson.
 - Acura ARX-05.
-

2. CARROCERÍAS

- Material: Plástico rígido.
 - Elementos obligatorios: alerón, ópticas, entradas de aire.
 - Permitido suprimir antenas, limpiaparabrisas y retrovisores.
 - Cockpit: original o de lexán homologado por Slot.it, pintado en al menos 3 colores.
 - Peso mínimo carrocería: **17 g (incluido kit de luces)**.
 - Decoración obligatoria (no se permiten carrocerías transparentes o sin pintar).
 - Espacio reservado para dorsal oficial.
-

3. CHASIS

- **Obligatorio el chasis original de serie de Slot.it** del modelo correspondiente.
 - Permitido eliminar rebabas e imperfecciones leves.
 - Bancada: la suministrada con el modelo o recambio Slot.it compatible.
 - El chasis deberá ser negro en su parte visible.
-

4. GUÍA

- **Libre elección** entre las comercializadas por marcas homologadas.
 - Debe alojarse en el hueco previsto por el fabricante.
 - Permitido rebajar la pala hasta un máximo de 7,2 mm.
-

5. MOTORES

- Motor único homologado para LMP2:
 - **Slot.it Flat-6 S (MN13ch)**, 22.500 rpm a 12 V.
 - Motor suministrado por la organización y asignado por sorteo.
 - Prohibida toda manipulación.
 - Fijación mediante cinta adhesiva, tornillos o adhesivo sin excesos.
-

6. LLANTAS

- **Libres** entre las homologadas en reglamento.
 - Deben ser iguales en cada eje (material, diseño y medida).
 - Llantas de fondo plano deben llevar tapacubos.
-

7. NEUMÁTICOS

- Traseros: proporcionados por la organización (Scaleauto 19x10,5 y 19,5x10,5) de libre elección , la opción elegida debe perdurar toda la carrera.
 - Entrega de 6 juegos para toda la carrera; a partir del 7º juego, parada obligatoria de 40 segundos.
 - Delanteros: libres entre los homologados.
 - Prohibido tratamiento químico.
-

8. EJES Y COJINETES

- **Libres** entre las marcas homologadas, sin modificaciones.
 - Prohibido que sobresalgan de la carrocería.
 - Permitido uso de separadores y stoppers.
 - Permitidos cojinetes con rodamientos a bolas.
-

9. TRANSMISIÓN

- **Piñón libre** entre los homologados.
 - **Corona obligatoria de Slot.it**, sin modificaciones.
-

10. CABLES Y TRENCILLAS

- **Libres** entre los homologados.
 - Deben conservar funda y no interferir con la dirección.
 - No se permite pelar cables en exceso ni fijarlos con cinta adhesiva.
-

11. TORNILLERÍA

- **Libre**, metálica o de nylon.
 - Permitido cortar en longitud.
-

12. IMÁN

- Debe retirarse el imán de tracción en caso de venir de serie.
 - Solo se permite el efecto magnético natural del motor.
-

13. LASTRE

- Permitido añadir plomo o tungsteno en carrocería o chasis para alcanzar el peso mínimo.
 - El coche será verificado en pista cero; si no cumple con el peso, deberá corregirse en la siguiente manga.
-

14. KIT DE LUCES

Obligatorio durante toda la carrera.

- Debe funcionar al inicio y al menos parcialmente desde la tercera manga.
 - Luces delanteras blancas y traseras rojas.
 - Kits homologados: DS, Slot.it, Ninco, Cartrix, Avant Slot, MB, ZMachine, SRC.
 - Permitida instalación de microinterruptores sin alterar carrocería.
 - Se permite un led azul lateral por dorsal.
-

15. DISPOSICIONES GENERALES

- Cualquier situación no prevista será resuelta por la organización.
- Se aplicarán sanciones en caso de incumplimiento técnico.
- Ante cualquier duda, ambigüedad, o situación no prevista en este reglamento, prevalecerá el criterio de la organización.

