



WRO 2019- Código de Ética

Declaración de los Principios y el Código de Ética de WRO®.

Los Principios de WRO

La Olimpiada Mundial de Robótica (World Robot Olympiad) fue establecida para ayudar a los jóvenes a desarrollar su creatividad y habilidades para la resolución de problemas. Hacemos esto en forma de competencia de robótica, pero nuestras metas principales son:

- Ayudar a los jóvenes adquirir las habilidades del siglo XXI como creatividad y pensamiento innovador.
- Alentar a los jóvenes a ser los futuros científicos, ingenieros, creador e inventores.
- Expandir el horizonte de los jóvenes a través de la exploración de robots y sistemas robóticos.
- Promover la robótica en la educación STEM a nivel mundial.
- Tener jóvenes de todo el mundo para medir sus habilidades y divertirnos.

Estamos conscientes que una competencia usualmente trata de que los involucrados estén impulsados a ganar. Esto aplica a los miembros del equipo, entrenadores, padres e incluso los países. Sentimos que no hay nada malo en eso, siempre y cuando los principios de la competencia permanezcan intactos.

Estos principios de la competencia WRO son:

- Los equipos son alentados a aprender y dominar nuevas habilidades mientras se divierten juntos.
- Los entrenadores, mentores y padres se encuentran para guiar a los equipos, no para hacer el trabajo por ellos.
- Participar y aprender es más importante que ganar.

¿Qué consideramos conducta inapropiada y hacer trampa?

Preparación para la competencia:

- Entrenadores/padres/mentores construyendo robots y escribiendo el software por el equipo.
- Los equipos comprando soluciones en línea y usando estas soluciones en una competencia. (hardware y/o código)
- Los equipos copiando soluciones de otros y usando esas soluciones en una competencia. (hardware y/o código) ○ Excepción: los equipos tienen permitido usar los modelos básicos de robots que son proveídos por el plan de lecciones LEGO Education y adaptarlos para el reto.

En el día de competencia:

- Los equipos usando un manual para construir el robot.
- Entrenadores/padres/mentores entrando al área de competencia.
- Entrenadores/padres/mentores tratando de decirle a los equipos como resolver la regla sorpresa.
- Entrenadores/padres/mentores tratando de ayudar a los equipos durante el tiempo de ensamblaje.
- Entrenadores/padres/mentores dando direcciones a los equipos durante la competencia o tiempo de construcción.
- Entrenadores/padres/mentores participando en cualquier discusión de reglas con los árbitros y jueces.
- Interferir con las mesas de competencia, materiales o robots de otros equipos.



WRO 2019- Código de Ética

Código de Ética para Equipos y Entrenadores

Esperamos que todos los equipos se apeguen al siguiente código al firmar la declaración cuando entren a la competencia. Esta declaración debe ser firmada por todos los equipos, en la Competencia Nacional y en la Final Internacional WRO.

Como un equipo seguimos estos principios:

"No se trata de si ganas o pierdes, sino de cuánto aprendes."

Como un equipo seguimos estos principios:

Estamos participando en una competencia.

Nos gusta ganar. Queremos aprender.

Y, además queremos divertirnos.

Queremos jugar limpio.

Nosotros diseñamos nuestro propio robot y escribimos nuestro propio programa.

No es justo si alguien más hace el trabajo por nosotros.

Solo aprenderemos si tratamos por nuestra cuenta.

Nuestro entrenador puede enseñarnos y guiarnos.

Y también podemos inspirarnos por otros.

Pero nuestro entrenador no debería hacer el trabajo por nosotros.

Y nosotros simplemente no copiamos un robot o el software de alguien más.

Usamos los ejemplos que encontramos para diseñar nuestro propio robot y programarlo.

A veces fallamos y eso está bien.

Las ideas originales vienen del fracaso.

Ganar es bonito, pero fallar es parte del camino.

Nombre de Equipo: _____

Nombre y firma del entrenador: _____

Nombre y firma de los miembros del equipo: _____