

## **PROYECTO DE RESOLUCION**

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación

### **RESUELVE**

Expresar su beneplácito por el reconocimiento obtenido por las estudiantes de la Escuela ORT: Florencia Grillo, Sofía Pérez e Isabella Mastrangelo, quienes fueron distinguidas con tres medallas de oro en la competencia internacional de robótica Robottraffic, organizada por el Technion, el Instituto de Tecnología de Israel.

## FUNDAMENTOS

Señora presidenta:

Las estudiantes de 17 años: Florencia Grillo, Sofía Pérez e Isabella Mastrangelo, fueron quienes consiguieron las distinciones. Su camino se inició en el Club de Robótica de su colegio la Escuela ORT de la Ciudad de Buenos Aires, donde nació la pasión de las adolescentes por la disciplina y se animaron a construir sus propios robots.

En este año, las estudiantes representaron a la Argentina en Robotraffic, la competencia internacional organizada por el Technion, el Instituto de Tecnología de Israel. Fueron acompañadas por el director de la especialización en Mecatrónica de la ORT, Rubén Krawicky. El objetivo de la competencia se enfocó en la familiarización con las normas de tránsito, desarrollando sistemas autónomos que puedan reducir la cantidad de siniestros viales. Participaron más de 10 equipos de diferentes partes del mundo. Las adolescentes construyeron dos robots en todas las categorías del concurso: Racing (robots al estilo de una carrera velocista), Careful Driving (el auto debe respetar las normas de tránsito) y Careful Driving Advanced (con reglas avanzadas como mostrar luces de giro). La experiencia concluyó de manera exitosa, con el primer equipo integrado por mujeres ganadoras en todas las categorías. En total, sumaron siete premios.

Las adolescentes reconocieron a la institución educativa ORT, como un espacio para crecer y sentirse confiadas y en donde el error es un estímulo para seguir avanzando sostenidas por el vínculo de todos los docentes y coordinadores que las alentaron siempre a seguir. El director de la especialización en Mecatrónica de la ORT, Rubén Krawicky, destacó el logro obtenido por las jóvenes: «*Estamos muy orgullosos de lo que han logrado. Estas tres jóvenes son un ejemplo de cómo el trabajo en equipo, la pasión y la dedicación pueden llevar a resultados excepcionales*».

El éxito de este equipo femenino de robótica ha sido una inspiración para muchas jóvenes en Argentina y en todo el mundo, ya que ha demostrado que las mujeres tienen un lugar importante en el mundo de la tecnología y la ciencia. Además, ha

sido una oportunidad para demostrar que la diversidad y la inclusión son elementos clave para el éxito en cualquier campo.

Señora presidenta: La victoria del equipo femenino de robótica de Argentina en Robotraffic ha sido noticia en todo el mundo y ha puesto en el mapa a la Escuela ORT y a las jóvenes estudiantes que lo conformaron. Este triunfo histórico es un recordatorio de que las mujeres tienen un lugar importante en la ciencia y la tecnología, y que el talento y la creatividad no tienen género, por lo que solicito a mis pares el acompañamiento en la presente Resolución.

Diputada: Victoria Morales Gorleri