

**Institución Luis Carlos Galán Sarmiento**

**Encuentro de**  
**ROBOTISTAS LLANEROS COLGALAN**  
**Categoría – Proyecto Innovador**

# Introducción

**Este Encuentro se realiza con el objetivo de vincular la comunidad académica que aporta al desarrollo de la robótica para potencializar el aprendizaje o transformar el entorno en un espacio diseñado para la competencia y la divulgación del conocimiento.**

# Descripción

**La categoría Proyecto Innovación se encuentra abierta para cualquier Estudiante que desee mostrar que es posible resolver alguna problemática haciendo uso de la tecnología. Los participantes podrán demostrar sus capacidades para identificar problemas y, por medio de la mecánica, el diseño, la electrónica y la robótica, encontrar una solución.**

# Especificaciones del robot

**No tendrá restricción de medida.**

**Podrá realizarse en cualquier tipo de material y/o plataforma.**

**Debe solucionar una problemática preferiblemente del llano.**

# Desarrollo de la competencia

Se realizará a modo de exposición en la cual los participantes podrán dar a conocer sus proyectos a cada uno de los jueces.

El robot será eliminado si no cumple las funciones descritas durante la exposición.

Luego de conocida la problemática se evaluará el debido funcionamiento del robot.

Al final los jueces elegirán el proyecto ganador teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

Tipo de problemática. Solución a dicha problemática. Sensibilidad de las problemáticas. Originalidad. Fluidez.