



## **Actividad V: Estadística descriptiva, histogramas, media, desviación estándar: Construcción de la máquina de Galton:**

### **Física experimental I**

Construir la máquina de Galton, siguiendo como idea la que se propone en el video [https://www.youtube.com/watch?v=8P2pfJ\\_gXPE](https://www.youtube.com/watch?v=8P2pfJ_gXPE)

- En lugar de esferas o balines, puede usar arvejas o garbanzos crudos. Solo debe prestar atención a que los espacios y tamaños del diseño de la máquina de Galton se ajusten a los objetos que van a usar.
- Haga la observación de la distribución final de las esferas (balines). ¿qué tipo de distribución se ajusta a la observación?
- Hacer un video de su experiencia y enviarlo a su profesor, contestando al final del video la pregunta sobre el tipo de distribución que se ajusta al resultado final de la máquina de Galton.