

### **PROPÓSITO:**

Que el estudiante, se apropie la diferencia entre los diferentes métodos de conteo como los principios de adición, multiplicación, número factorial, combinatoria y permutación para aplicarlos en el calculo de probabilidades de diferentes eventos aleatorios.

### **MOTIVACIÓN:**

<https://prezi.com/jbrsljdnmaxw/aplicaciones-de-la-estadistica-y-la-probabilidad-en-la-vida/>

### **EXPLICACIÓN:**

Presentaciones de cada tema elaborados por los estudiantes y expuestos.

[94e5b2d766-probabilidad.pdf](#)

### **EJERCICIOS:**

Consultar según cada grupo los diversos temas que le corresponda. Realizar en presentación y exponerlos en las clases virtuales. No lo deben registrar en la plataforma.

### **EVALUACIÓN:**

### **BIBLIOGRAFÍA:**

<https://youtu.be/UUeDsygEq3M>

<https://prezi.com/jbrsljdnmaxw/aplicaciones-de-la-estadistica-y-la-probabilidad-en-la-vida>

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_3aOsueffUw](https://www.youtube.com/watch?v=_3aOsueffUw)

[https://youtu.be/\\_jzbp1fRunM](https://youtu.be/_jzbp1fRunM)

<https://youtu.be/A5liquHKdoQ>