

## Para pensar y ... tener claro

ALUMN@		

1. Define los conceptos de experimento, suceso y resultado. Haz lo mismo con suceso compuesto y espacio muestral.

2. Enumera y diferencia todos los modelos de probabilidad.

3. ¿Define el concepto de probabilidad? ¿Por qué es necesaria en el ámbito de la Estadística –y se dice que es uno de sus pilares?

4. Define la probabilidad en el sentido de Laplace.

5. Construye las definiciones más elementales del álgebra de sucesos utilizando la técnica de los diagrama de Venn

**6. ¿Qué aplicaciones tiene el análisis combinatorio?**

**7. Construye una tabla que muestre las semejanzas y diferencias entre combinación, variación y permutación.**

**8. Define el concepto de probabilidad condicionada y la comparas con la probabilidad del suceso intersección. Sacar conclusiones.**

**9. ¿Cuándo se dice que dos sucesos son independientes?**

**10. Define el concepto de sucesos incompatibles o mutuamente excluyentes.**

**11. Realiza una tabla con todas las leyes de la probabilidad que puedas encontrar**