

# VARIABLES ALEATORIAS

ACTIVIDAD 1: Del Tema 3 de la asignatura "Cálculo de Probabilidades I", lee todo lo relativo a la definición de una variable aleatoria, su distribución de probabilidad,  $P_X$ , y su función de distribución,  $F_X$ , y escribe las definiciones de dichos conceptos:

Variable aleatoria

Distribución de probabilidad de una variable aleatoria

Función de distribución de una variable aleatoria

Enuncia las tres propiedades que caracterizan a la función de distribución de una variable aleatoria

ACTIVIDAD 2: Calcular la función de distribución de la variable aleatoria  $N^\circ$  de caras obtenidas en el lanzamiento de dos monedas